

FOR WORLD WIDE PARTNERS



PROD

UKT

KATAL

OG

DAST[®]
FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL



www.dast.eu



Chemische Lösung
für die Bauindustrie





01. KLEBSTOFFE

- 1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN
- 1.2 KLEBSTOFFE FÜR MARMOR
- 1.3 KLEBSTOFFE FÜR STEIN- UND TERRAKOTTAFLISEN
- 1.4 KLEBSTOFFE FÜR GLASBAUSTEINE
- 1.5 EPOXIDKLEBER
- 1.6 KLEBSTOFFE FÜR POLYSTYROL
- 1.7 KLEBSTOFFE FÜR PARKETT
- 1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

02. Fugenmörtel für Fliesen

- 2.1 FUGENMÖRTEL NANOTECHNOLOGIE 0 - 5 mm
- 2.2 FUGENMÖRTEL 0 - 8 mm
- 2.3 FUGENMÖRTEL 2 komponenten
- 2.4 FUGENMÖRTEL 3 - 20 mm
- 2.5 EPOXIDFUGENMÖRTEL
- 2.6 ZUSÄTZLICHE PRODUKTE FÜR DIE BEHANDLUNG VON FUGEN

03. ABDICHTUNGSPRODUKTE

- 3.1 EINKOMPONENTE DICHTSTOFFE
- 3.2 ZWEIKOMPONENTE DICHTSTOFFE
- 3.3 FLÜSSIGABDICHTUNGEN
- 3.4 SCHNELLTROCKNENDE MASSE ZUR ABDICHTUNG VON LECKAGEN
- 3.5 ELASTISCHE DICHTBÄNDER
- 3.6 DICHTUNGSMITTEL FÜR BETON
- 3.7 Abdichtung mit hoher Widerstandsfähigkeit für die Schwerindustrie, Wasserkraftwerke, usw.
- 3.8 IMPRÄGNIERUNG FÜR FASSADEN UND BODENBELÄGE

04. EINFACHE, INDUSTRIELLE UND SPORTBÖDEN

- 4.1 BODENAUSGLEICHSMASSE
- 4.2 AUSGLEICHSMÖRTEL
- 4.3 SELBSTNIVELLIERENDE SPACHELMASSEN
- 4.4 SELBSTNIVELLIERENDE EPOXID BODENBESCHICHTUNG
- 4.5 SPORTBÖDEN
- 4.6 DEKORATIVE BODENBESCHICHTUNG

05. SPACHELMASSEN, DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

- 5.1 SPACHELMASSEN
- 5.2 DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN
- 5.3 FEINSPACHEL
- 5.4 FÜLLSPACHEL FÜR GIPSFUGEN

06. PUTZ- UND MAUERMÖRTEL

- 6.1 PUTZMÖRTEL
- 6.2 MAUERMÖRTEL
- 6.3 GIPSMÖRTEL
- 6.4 MÖRTEL Y-TONG FÜR AAC-BLÖCKE

07. GRUNDIERUNGEN

- 7.1 AUSGLEICHENDE TROCKENGRUNDIERUNG
- 7.2 GRUNDIERUNG FÜR SPACHELMASSEN

- 7.3 FLIESENGRUNDIERUNG
- 7.4 GRUNDIERUNGEN FÜR ABDICHTUNGEN
- 7.5 HAFTGRUND FÜR MÖRTEL UND SPACHELMASSE AUF BETON
- 7.6 ANTIKORROSIONSGRUNDIERUNG FÜR METALL
- 7.7 GRUNDIERUNG FÜR SELBSTNIVELLIEREBDE EPOXIDE BESCHICHTUNGEN
- 7.8 MULTIFUNKTIONALE EPOXIDGRUNDIERUNG
- 7.9 SPORTBODEN

08. FARBEN UND LACKE

- 8.1 EPOXIDFARBEN
- 8.2 SPORTBODEN
- 8.3 PARKETTLACK
- 8.4 LACK FÜR FASSADEN UND FERTIGE BÖDEN

09. ADDITIVE

- 9.1 ADDITIVE FÜR FLIESENKLEBSTOFFE
- 9.2 ADDITIVE FÜR FLIESENKLEBER UND FUGENMÖRTEL
- 9.3 ADDITIVE ZUR VERGÜTUNG VON SPACHELMASSEN UND MÖRTEL
- 9.4 ADDITIV ZUR STAUBBESEITIGUNG
- 9.5 BETONADDETIVE
- 9.6 KALKERSATZ FÜR MÖRTEL

10. REPARATURPRODUKTE

- 10.1 REPARATURPRODUKTE FÜR WAND- UND BETONSTRUKTUREN
- 10.2 EPOXIDPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE
- 10.3 ZEMENTPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE
- 10.4 PRODUKTE ZUR ASPHALTREPARATUR
- 10.5 BEFESTIGER AUS ZEMENT- UND GIPSBASIS

11. BEGLEITENDE PRODUKTE

- 11.1 FÜLLSILIKON
- 11.2 UNIVERSAL SILIKON
- 11.3 ANTISCHIMMEL SILIKON
- 11.4 NEUTRALER SILIKON
- 11.5 NEUTRALER ANTISCHIMMEL SILIKON
- 11.6 ACRYL SILIKON
- 11.7 SILIKON ZUM KLEBEN VON METALL
- 11.8 SILIKON AUF BITUMENBASIS
- 11.9 ALKOXY- SILIKON
- 11.10 ZWEI-KOMPONENTEN-KLEBER
- 11.11 PU-SILIKON
- 11.12 PU-SCHAUM
- 11.13 POLYPROPYLENFASERN
- 11.14 PIGMENTE FÜR BETON UND SPACHELMASSEN
- 11.15 NETZE
- 11.16 VERANKERUNGEN
- 11.17 WINKEL, WINKELRINNEN
- 11.18 ALUMINIUMELEMENTE FÜR WDVS
- 11.19 FLIESENREINIGER

01

1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 1000	26
DW 1100	28
DW 2000	30
DW 2200 RAPID	32
DW 2200 RAPID PLUS	34
DW KLEBEMÖRTEL 2.5	36
DW 3000	38
DW 3000 PLUS	40
DW URBAN 40	42
DW URBANLIGHT 40	44
DW 5000	46
DW FIRE	48
DW HOLZFIX	50
DW SELFWETTING	52

1.2 KLEBSTOFFE FÜR MARMOR

DW MARMOFLEX	54
--------------	----

1.3 KLEBSTOFFE FÜR STEIN- UND TERRAKOTTAFLISEN

DW GRANDFIX	56
-------------	----

1.4 KLEBSTOFFE FÜR GLASBAUSTEINE

DW VETROSYSTEM	58
----------------	----

1.5 EPOXIDKLEBER

DW 7000 EPOXY	60
DW 7100 EPOFAST	62
DW 9000 EPOUNI	64

1.6 KLEBSTOFFE FÜR POLYSTYROL

DW CONEXION 55	66
DW CONEXION 77	68
DW CONEXION 99	70
DW CONEXION PLUS	72
DW CONEXION FOAM 033	74

1.7 KLEBSTOFFE FÜR PARKETT

DW PARQUET F 22	76
DW PARQUET S 33	78
DW PARQUET FS 44	80

1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

DW TEXTILE ECO 70	82
DW PVC ECO 110	84
DW SYNTHETIC ECO 220	86
DW VINIL ECO 330	88
DW LINOLEUM ECO 410	90
DW RUBBER ECO 530	92
PVC D 887	94

2.1 FUGENMÖRTEL NANOTECHNOLOGIE 0 - 5 mm

NANOCOLOR	98
-----------	----

02

2.2 FUGENMÖRTEL 0 - 8 mm

FUGACOLOR	100
-----------	-----

2.3 FUGENMÖRTEL 2 komponenten

FUGAFLEX	102
----------	-----

2.4 FUGENMÖRTEL 3 - 20 mm

MEGAFUGA	104
FUGARAPID	106

2.5 EPOXIDFUGENMÖRTEL

EPOFUGA EFG-6700	108
PREMIUM	110
EPOFUGA GG 7700	112

2.6 ZUSÄTZLICHE PRODUKTE FÜR DIE BEHANDLUNG VON FUGEN

FLEX PU 40 PLUS	113
FLEX PU 40	114
D707 ULTRACOLOR	116
FUGA TAPE	117
GLITER	118

03

3.1 EINKOMPONENTE DICHTSTOFFE

MONOLIT	122
MONOFLEX	124
AQUABLOCKER EXPRESS	126

3.2 ZWEIKOMPONENTE DICHTSTOFFE

IZOFLEX	128
IZOELASTIC	130
IZOELASTIC UV	132

3.3 FLÜSSIGABDICHTUNGEN

AQUABLOCKER PU	134
IZOELASTIC LIQUID	136
DW IZOL	138

3.4 SCHNELLTROCKNENDE MASSE ZUR ABDICHTUNG VON LECKAGEN

HIDROSTOP	140
-----------	-----

3.5 ELASTISCHE DICHTBÄNDER

IZOBAND S10	141
IZOBAND EX 90	141
IZOBAND IN 90	141
IZOTUBE	142
IZODRAIN	142
IZOCARPET	142
IZOTAPE ULTRA S 20 + DW 9000 EPO-UNI	142
IZOTAPE ULTRA S 30 + DW 9000 EPO-UNI	143
IZOTAPE U 200	143
IZOTAPE FU 280	143
IZOTAPE XB 22	143

3.6 DICHTUNGSMITTEL FÜR BETON

IZOTRATE	144
IZO CRYSTAL	146
BETOZOL	147

3.7 ABDICHTUNG MIT HOHER Widerstandsfähigkeit für die Schwerindustrie, Wasserkraftwerke, usw.

EPOXY BITUM Z 877	148
IZOGRAND ULTRA 880	150

3.8 IMPRÄGNIERUNG FÜR FASSADEN UND BODENBELÄGE

SEALEX FACADE PROTECT	152
SEALEX FLOOR PROTECT	154

04

4.1 BODENAUSGLEICHSMASSE

GRANDFLOOR	158
------------	-----

4.2 AUSGLEICHSMÖRTEL

FLATEX	160
--------	-----

4.3 SELBSTNIVELLIERENDE SPACHELMASSEN

TECNOFLOOR 10	162
TECNOFLOOR 30	164

4.4 SELBSTNIVELLIERENDE EPOXID BODENBESCHICHTUNG

EPOFLOR ECO 0.3	166
EPOFLOR ECO 0.8	168
EPOFLOR FG 8700	170
EPOFLOR UNI 8900	172

4.5 SPORTBÖDEN

FLORCOAT FINAL	174
----------------	-----

4.6 DEKORATIVE BODENBESCHICHTUNG

QUARTZ	176
EPO DECOR 300	177

05

5.1 SPACHELMASSEN

FINO CLASSIC	180
BONIFIN	182
FINO ANTIQUE	184

5.2 DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

DECOR SILEX	186
DECORTEX	188
GRAFIATO ACRYL	190
GRAFITI 1.5, 2, 3	192
GRAFIATO 1, 2, 3	194
DECORTEX MINERAL 1, 2, 3	196
DECOQUARTZ	198

5.3 FEINSPACHEL

NANOTOP EXTRA	200
ACRYL SPACHEL	202
ECOTECH STUCCO	204

5.4 FÜLLSPACHTEL FÜR GIPSFUGEN

SPATORELLA	206
SPATORELLA GIPS	208

06

6.1 PUTZMÖRTEL

MORTEL GP-10	212
MORTEL ANTIQUE	214
MORTEL GP 10 FAST	216
MORTEL GP 30	218
MORTEL GP 100 PLUS	220
YTONG PUTZ+	222

6.2 MAUERMÖRTEL

MORTEL VP-04	224
--------------	-----

6.3 GIPSMÖRTEL

GIPSPUTZ	226
----------	-----

6.4 MÖRTEL Y-TONG FÜR AAC-BLÖCKE

DW YTONG	228
----------	-----

07

7.1 AUSGLEICHENDE TROCKENGRUNDIERUNG

TECNOFIX	232
----------	-----

7.2 GRUNDIERUNG FÜR SPACHELMASSEN

TECNOFIX LIQUID	234
-----------------	-----

7.3 FLIESENGRUNDIERUNG

DW PRIMER	236
-----------	-----

7.4 GRUNDIERUNGEN FÜR ABDICHTUNGEN

HYDRO PRIMER	237
RESIN PRIMER RE 1800	238
PU 88 PRIMER	239

7.5 HAFTGRUND FÜR MÖRTEL UND SPACHELMASSE AUF BETON

BETON CONTACT	240
---------------	-----

7.6 ANTIKORROSIONSGRUNDIERUNG FÜR METALL

FERRO PRIMER	241
EPOMETAL W 5300	242
FERROPROTECT 908	244

7.7 GRUNDIERUNG FÜR SELBSTNIVELLIERENDE EPOXIDE BESCHICHTUNGEN

EPOXY PRIMER W-800	245
--------------------	-----

7.8 MULTIFUNKTIONALE EPOXIDGRUNDIERUNG

EPOXY PRIMER W-4000	246
---------------------	-----

7.9 SPORTBÖDEN

FLORCOAT PRIMER	248
-----------------	-----

08

8.1 EPOXIDFARBEN

EPO PAINT	252
EPO PAINT SL 40	253

8.2 SPORTBÖDEN

FLORCOAT PAINT	254
----------------	-----

8.3 PARKETTLACK

PARKQUET VARNISH	256
PARKQUET VARNISH ULTRA	258
PARKQUET AQUA LINE	260

8.4 LACK FÜR FASSADEN UND FERTIGE BÖDEN

EPOXY VARNISH W 4500	262
----------------------	-----

09

9.1 ADDITIVE FÜR FLIESENKLEBSTOFFE

FLEXIT	266
--------	-----

9.2 ADDITIVE FÜR FLIESENKLEBER UND FUGENMÖRTEL

DW 17	267
-------	-----

9.3 ADDITIVE ZUR VERGÜTUNG VON SPACHELMASSEN UND MÖRTEL

LATEX	268
-------	-----

9.4 ADDITIV ZUR STAUBBESEITIGUNG

BETOPLAST PLUS	270
----------------	-----

9.5 BETONADDETIVE

BETOPLAST	271
BETO-ACC	272
BETO-RET	273
POLYFIBER 0.6, 1.2, 1.8	274

9.6 KALKERSATZ FÜR MÖRTEL

PLASTOLIT	275
-----------	-----

10.1 REPARATURPRODUKTE FÜR WAND- UND BETONSTRUKTUREN

EPOWRAP PRIMER	278
EPOWRAP LEVEL 100	279
EPOWRAP FG 200	280
EPOWRAP AD 300	281
EPOWRAP IM 400	282
UNIWRAP CFP 300	283
UNIWRAP CFF 400	284
UNIWRAP WALL 200	285

10

10.2 EPOXIDPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

EPOLOT LV 011	286
EPOLOT MV 130	287
EPOLOT HV 300	288
EPO REPAIR ULTRA	289

10.3 ZEMENTPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

WALL GROUT FIX	290
GP 70 FAST	291
FIBREN GP 70	292
FIXATIV A11	293
FIXATIV B22	294
FIXATIV C57	295

11

FLOW GROUT FIBREN	296
10.4 PRODUKTE ZUR ASPHALTREPARATUR	
ASFALT REPAIR	297
10.5 BEFESTIGER AUS ZEMENT- UND GIPSBASIS	
ELEKTRIKER GIPS	298
WHITE CEMENT	299
FAST CEMENT	300
11.1 FÜLLSILIKON	
D-212	304
11.2 UNIVERSAL SILIKON	
D-1500	304
11.3 ANTISCHIMMEL SILIKON	
D-433	304
11.4 NEUTRALER SILIKON	
D-601	304
11.5 NEUTRALER ANTISCHIMMEL SILIKON	
SILIKON D-707 ULTRACOLOR	304
11.6 ACRYL SILIKON	
SILIKON D-700 SILWOOD	304
11.7 SILIKON ZUM KLEBEN VON METALL	
FERROSEAL	305
11.8 SILIKON AUF BITUMENBASIS	
BLACK SEAL Z-70	305
11.9 ALKOXY- SILIKON	
FIRE SEAL F-52	305
11.10 ZWEI-KOMPONENTEN-KLEBER	
ANCHOR ADESIVE PS1	305
11.11 PU-SILIKON	
FLEX PU 40	305
FLEX PU 40 PLUS	305
11.12 PU-SCHAUM	
D-22	306
D-22 PROFESIONAL	306
FOAM D 33	306
FOAM CLEANER	306
11.13 POLYPROPYLENFASERN	
POLY FIBER 0.6	306
POLY FIBER 1.2	306
11.14 PIGMENTE FÜR BETON UND SPACHTELMASSEN	
COLORCEM OKER	306
COLORCEM GELB	307
COLORCEM ROT	307
COLORCEM BRAUN	307

COLORCEM SCHWARTZ	307
COLORCEM BLAU	307
COLORCEM GRÜN	307
11.15 NETZE	
DF 90 5*5	308
DF 110 5*5	308
DF 125 5*5	308
DF 145 5*5	308
DF 160 5*5	308
DF 110 10*10	308
11.16 VERANKERUNGEN	
VERANKERUNGEN METAL	308
VERANKERUNGEN PLASTIK	308
11.17 WINKEL, WINKELRINNEN	
WINKEL DF-K 150	308
WINKEL F100	309
PIKORE VLT DF-S 150	309
PIKORE S100	309
11.18 ALUMINIUMELEMENTE FÜR WDVS	
POL-START LOS 53	309
POL-START LOS 83	309
POL-START LOS 103	309
POL-START PVC	309
11.19 FLIESENREINIGER	
FUGA CLEAN	309



Über uns

DAST ist nicht nur ein leidenschaftlicher Hersteller von hochwertigen Bau- und Sanierungsstoffen, sondern von allen Produkten zur Schaffung von komfortablen und gesunden Wohn- und Arbeitsräumen. Das was wir tun, bietet Ihnen eine solide, stabile, elegant aussehende und geschmackvolle Grundlage für die Gestaltung Ihrer Wohn-, Arbeits- und Unterhaltungsräumen. Lernen Sie, uns kennen um sich überzeugen zu lassen, dass wir mehr sind, als nur das, was wir herstellen. Alles beginnt mit dem Kennenlernen von DAST und setzt sich fort mit einer ewigen freundschaftlichen Beziehung, denn wir sind entschlossen, zu verstehen, was Sie benötigen und bieten für jeden von Ihnen eine passende Lösung. Es ist nicht ungewöhnlich, dass Menschen zu uns kommen, um uns zu gratulieren und ihre Freundschaft zum Ausdruck bringen. Unsere Partner sind Wegweiser des sozialen Lebens in Städten und Dörfern, als Treffpunkt der besten Fachleute und Techniker der Branche und als Ziel aller Marktakteure.

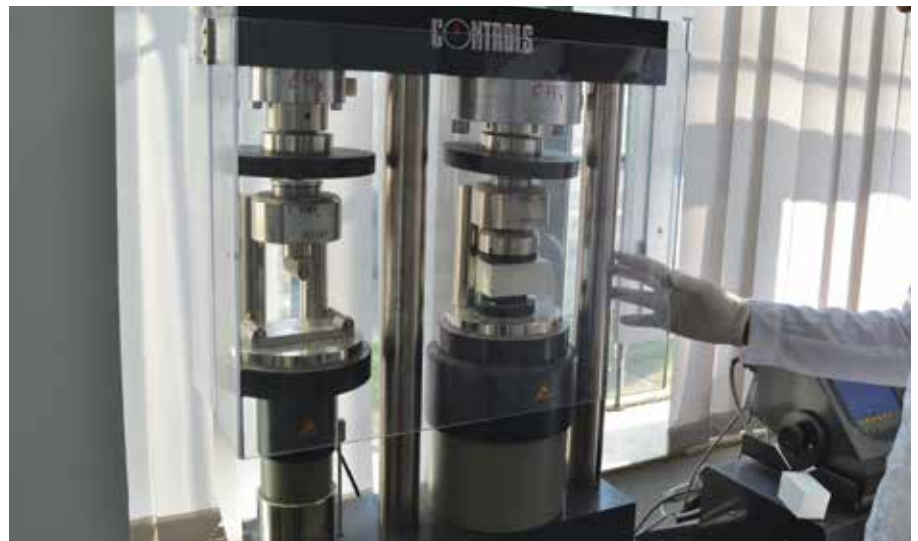
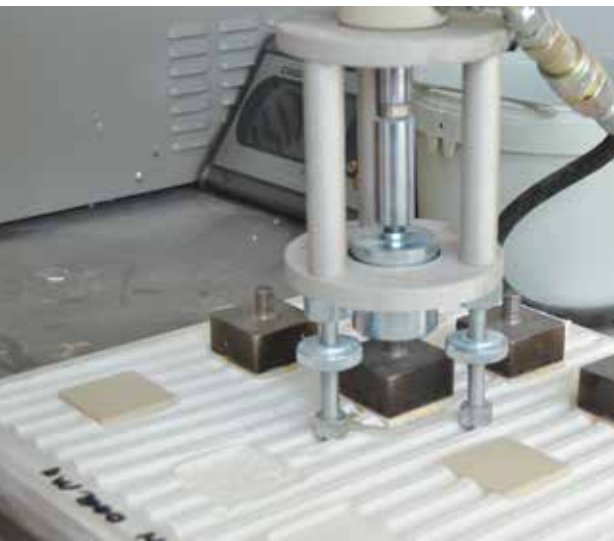
Unsere Vertriebspartner bieten unsere Produkte als sicher an, denn sie erwarten dass der Kunde, wieder zurückkehrt, um zu gratulieren. Sie wissen, dass sie sich auf unsere Qualität, unseren ehrlichen Service und volles Engagement verlassen können.

Somit ist DAST nicht nur ein leidenschaftlicher Hersteller von Bau- und Sanierungsstoffen, sondern eine Gemeinschaft von stolzen, zufriedenen, beruflich erfolgreichen und ehrgeizigen Profis sowie auch ein Anknüpfungspunkt neuer Energien. DAST ist ein deutsch-albanisches Konsortium, gegründet aus dem Zusammenschluss von Erfahrung, Technologie, tiefer Marktkenntnis, hervorragenden unternehmerische Fähigkeiten und finanziellem Potenzial. Im Januar 2008 gegründet, ist DAST schnell gewachsen und hat eine führende Position in Albanien eingenommen sowie auch eine breitere Anerkennung auf dem Balkan gewonnen. Die DAST - Produkte werden unter anderem in Deutschland, Italien, Griechenland, Albanien, Mazedonien, Montenegro, Kosovo, Libanon, Belgien und der Schweiz vertrieben. Das DAST - Produktportfolio umfasst von Fliesenklebstoffen, Fugenmörtel, dekorative Beschichtungen, Mörtel, Putz, Produkte auf Gipsbasis, selbstnivellierende Beschichtungen, Dichtungsmitteln, bis zu Silikone, Verstärkungsadditive, säurehaltigen Reinigern, Netzen, Bändern und anderen Accessoires zum Fliesenlegen, dekorativen Wandbeschichten, Verputzen, Kleben von Backstein und verschiedenen Blöcken an den Wänden, Füllen vom Mauerwerk, Einebnen und Nivellieren sowie zur Hydroisolierung von horizontalen und vertikalen Flächen im Innen- und Außenbereich unter variablen Wetterbedingungen. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung ist eine Funktion der Avantgarde in der Ideenfindung und Gestaltung von neuen Lösungen. Unsere Labors sind mit der neusten Technik ausgestattet, im Einklang mit unserer Mission, der erwartete Marktnachfrage mit intelligenten und nachhaltigen Lösungen voranzugehen. Ein wissenschaftliches Team von Ingenieuren arbeitet kontinuierlich an der Entdeckung dieser Lösungen. Die Herstellungstechnologie ist komplett modern und durch ein integriertes elektronisches System kontrollierbar. Herstellung, Verpackung und Kontrolle sind vollständig automatisiert und durch das System von elektronischen Sensoren gesteuert. Unsere Produkte sind zertifiziert gemäß den EN – Standards und das Qualitätsmanagement erfolgt gemäß ISO 9001. Unser Kundendienst arbeitet schnell, engagiert und an den Kundenbedürfnissen orientiert.

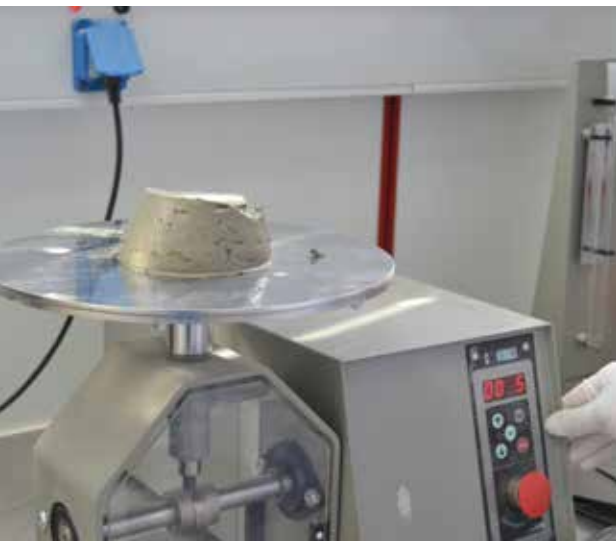
Dies ist auch der Grund, wieso DAST nicht nur ein leidenschaftlicher Hersteller von hochwertigen Bau- und Sanierungsstoffen ist, sondern eine Gemeinschaft von stolzen, zufrieden, ambitionierten und erfahrenen Profis sowie auch ein Anknüpfungspunkt neuer Energien.

DAST[®]
FABRIK FÜR PRODUKTION VON KLEBSTOFFEN UND MÖRTEL

Tiranë - Durrës Highway, Km 30, Albania
Tel: +355 52 25 25 25, Fax: +355 52 25 25 26, e-mail: info@dast.eu,
www.dast.eu



Labor



DAST glaubt an den Mehrwert der Technologie der europäischen Standards im Ingenieurwesen. Dies ist der Grund, warum unsere Produkte jeden Markt dominieren, wo sie ankommen. Die m-tec Technologie, die technischen Normen EN und ISO 9001 Qualitätsstandards helfen uns dabei, wertvolle Lösungen zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. Uns entstehen keine Kosten durch Fehler, denn unsere voll automatisierte und gemäß den technischen Normen EN strikt angewendete Technologie erlauben uns keine Fehler.

Die in unserer Fabrik installierten m-tec Produktionslinien haben eine Produktionskapazität von 50 t / h. Die m-tec Produktions Technologie hat den Vorteil, dass es keine Höheninstallationen erfordert. Die individuell programmierten Steuerungen, die mit mechanischen Komponenten verbunden sind, garantieren höchste Systemgenauigkeit. Die m-tec-Technologie eignet sich zu Massenherstellung, wiegt die schweren Komponenten des Produktrezepts, macht den automatischen Transport in Silos und ist ausgestattet mit einem FAD-System (Flexibles Additiv-Dosiersystem).

POWERDOS ist ein vollautomatisches Dosiersystem. DAST verwendet es zur hochpräzisen Dosierung von Materialien in großen Mengen, wie Pulver und körnige Stoffe, insbesondere für Materialien in Pulverform mit geringen Fließeigenschaften. Die neueste Technologie der visuellen Steuerung kann unabhängig von der Gesamtsystemsteuerung gesteuert werden. Die genaue Dosierung in äußerst geringen Mengen mit einer Genauigkeit von bis zu 1 g +/- ermöglichen eine Fehler- und Produktverzerrungsquote von 0. Präzision ist unabhängig von dem Materialvolumen und dadurch minimiert DAST die Rohstoffmenge, was zur vollständigen Vermeidung von Verlusten und Schäden führt.

Die Vorreiter-Technologie in der Herstellungsindustrie von Bau-, Sanierungs- und Instandhaltungsstoffen für Wohn-, Arbeits- und Unterhaltungsräume, ist die Stärke von DAST und ein Mehrwert für unsere Produkte, was auch eine größere Bereicherung für unsere Kunden und eine höhere Lebensqualität für die Menschen bietet.





Die Gesellschaft Dast sh.a hat die Dast-Academy gegründet. Es ist die erste Akademie in Albanien und in der Region, die Schulungen / Seminare im Bereich der Bauindustrie veranstaltet. Zur Stützung der Bauindustrie bietet diese Akademie ein breites Spektrum von Zertifizierungen und Studiengänge durch professionelle Zusammenarbeit mit renommierten Partnern im Ausland. Die Ziele dieser Seminare mit der Teilnahme von Fachkräften aus der Baubranche sind:

- Das Kennenlernen mit der Gesellschaft Dast sh.a, ihrer 5-jährigen Tätigkeit, ihrer Forschungs- und Entwicklungsarbeit in den Labors, den Fertigungsvorgängen, der fortgeschrittenen Technologie und dem engagierten Mitarbeiterteam.
- Das Informieren der Sachverständigen aus der Bauchbranche über die von diesem Unternehmen hergestellten Produkte und deren Anwendungsvorteile und Nutzen.
- Die Vorstellung der neuen, zur Verbesserung der Lebensbedingungen, im Labor erstellten Produkten.
- Die Vorführung von professionellen Anwendungen und das Bekanntmachen von verbesserten Techniken.
- Beratung durch die besten Fachleute der Branche und Teilung von Erfahrungen der Teilnehmer dieser Seminare.

Sollten Sie Fragen zu unseren Produkten und Tätigkeit haben, bitte zögern Sie nicht, uns an der folgenden E-Mail-Adresse zu schreiben:

info@dast.eu.





01. KLEBSTOFFE

1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 1000



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	3-5 kg/m ²	Grau Weiß



DW 1000

Zementärer Klebemörtel zur Befestigung von keramischen Fliesen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW 1000 ein Zementärer (C) Klebemörtel mit normaler Haftung (1) entsprechend der Klasse C1.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innenbereich.
- leichte Verarbeitung.
- Zur Befestigung von Keramikbelägen auf Zementestriche.
- Zur Befestigung von Keramikbelägen auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 1000 wird angewendet zur Verlegung von keramischen und kleinen Fliesen auf Untergründen wie: Beton, Zementestriche und Putz. Eignet sich für Anwendungen im Innenbereich.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40% UR). Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahn-

traufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen diese gut anzudrücken, damit ihre Rückseite vollständig benetzt wird. Besondere Bedingungen wie hohen Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeit Zeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das Wassergießen über dem gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihaftende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²



LIEFERFORM

DW 1000 ist erhältlich im 25 Kg-Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Weiß / Grau
Dichte:	1650 G/L
Topfzeit	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346	≥ 20 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit	≥ 30 Minuten
Haftfestigkeit	
- nach Eintauchen in Wasser	≥ 0.5 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus	≥ 0.5 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung	≥ 0.5 N/mm ²
- unter normalen Bedingungen	≥ 0.5 N/mm ²



1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 1100



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/ Sack	54 Stück/ Palette	3-5 kg/m²	Grau Weiß



DW 1100

Zementärer Klebemörtel zur Befestigung von keramischen Fliesen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW 1100 ein Zementärer (C) Klebemörtel mit normaler Haftung (1) und Rutschhemmung (T)entsprechend der Klasse C1T.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innenbereich.
- leichte Verarbeitung.
- Zur Befestigung von Keramikbelägen auf Zementestriche.
- Zur Befestigung von Keramikbelägen auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 1000 wird angewendet zur Verlegung von keramischen und kleinen Fliesen auf Untergründen wie: Beton, Zementestriche und Putz. Eignet sich für Anwendungen im Innenbereich.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40% UR). Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmig Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten,

empfiehlt es sich, dass das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck zu üben um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohen Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeits Zeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebkraft zu reaktivieren. Das Wassergießen über dem gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihafende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg/m²)
4 mm	2.0 Kg/m²
6 mm	2.7 Kg/m²
8 mm	3.3 Kg/m²
10 mm	4,0 Kg/m²



LIEFERFORM

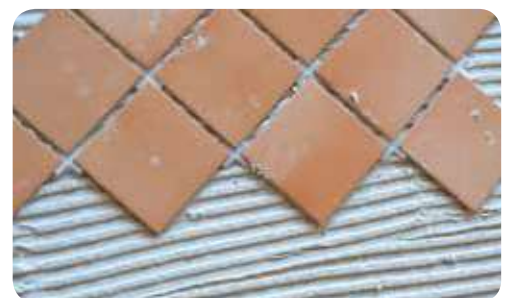
DW 1100 ist erhältlich im 25 Kg-Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton	Weiß / Grau
Dichte:	1650 Gr/L
Topfzeit	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit	≥ 30 Minuten
Rutschbarkeit	≤ 0.5 mm
Haftfestigkeit	
- nach Eintauchen in Wasser	≥ 0.5 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus	≥ 0.5 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung	≥ 0.5 N/mm ²
- unter normalen Bedingungen	≥ 0.5 N/mm ²



1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 2000

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/ Sack 5 kg/ Sack	54 Stück/ Palette 4 Stück/Pack- ung	3-5 kg/m ²	Grau Weiß



DW 2000

Zementärer flexibler Klebemörtel zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan, usw.
PRODUKTKLASSIFIZIERUNG
 Gemäß EN 12004 ist DW 2000 ein Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2E.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Bei feuchten Räumen.
- leichte Verarbeitung.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 2000 wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Verstärkt mit FLEXIT, ein Additiv zur Verbesserung der technischen Eigenschaften des Klebers, kann DW 2000 auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung
 Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40% UR). Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung

dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.
 Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen Druck auf sie auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das Wassergießen über dem gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihafende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.

LIEFERFORM

DW 2000 ist erhältlich im 25 Kg-Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²



TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton	Weiß / Grau
Dichte: 1550	1550 Gr/L
Topfzeit	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346	≥ 20 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit	≥ 30 Minuten
Rutschbarkeit	≤ 0.5 mm
Haftfestigkeit	
- nach Eintauchen in Wasser	≥ 1.0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung	≥ 1,0 N/mm ²
- unter normalen Bedingungen	≥ 1,0 N/mm ²



1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 2200 RAPID



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/ Sack	54 Stück/ Palette	3-5 kg/m ²	Grau



DW 2200 RAPID

Zementärer, schnell erhärtender Klebemörtel zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan, usw.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW 2200 RAPID ein schnell erhärtender (F) Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2) entsprechend der Klasse C2F

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte und trockene Räume.
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 2200 RAPID wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Verstärkt mit DW 17, ein Additiv zur Verbesserung der technischen Eigenschaften des Klebers, kann DW 2200 RAPID auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 °C und U.R 40% UR). Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit

von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membrane gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das übergießen mit Wasser über den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihaftende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.

LIEFERFORM

DW 2200 ist erhältlich im 25 Kg-Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (kg/m ²)
4 mm	2.0 kg/m ²
6 mm	2.7 kg/m ²
8 mm	3.3 kg/m ²
10 mm	4,0 kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Grau
Dichte:	1650 gr/L
Topfzeit	1 Stunde
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346	≥ 10 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit	≥ 25 Minuten
Haftfestigkeit	
- nach Eintauchen in Wasser	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung	≥ 1,0 N/mm ²
- unter normalen Bedingungen	≥ 1,0 N/mm ²



1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 2200 RAPID PLUS

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack 6.5 kg/Behälter	54 Stück/Palette 60 Stück/Palette	3-5 kg/m ²	Grau



DW 2200 RAPID PLUS

Zementärer, hochflexibler 2-Komponenten- Klebemörtel zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan, usw. auf schwierige Untergründe.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW 2200 RAPID PLUS ein hochflexibler (S2), schnell erhärtender (F) Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2), Rutschhemmung (T) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2FTE S2.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte und trockene Räume.
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Fußbodenheizung.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Untergründe.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Fassaden.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 2200 RAPID PLUS wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Die Komponente B verbessert die technischen Eigenschaften des Klebers und somit kann DW 2200 RAPID PLUS auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40% UR). Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeits Zeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das Wassergießen über dem gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihafende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

LIEFERFORM

DW 2200 RAPID PLUS ist erhältlich: Komponente A im 25 Kg-Sack und Komponente B in 6,5 Kg Behälter.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

TECHNISCHE DATEN

Form: Komponente A:	Pulver
Farbton: Komponente A:	Grau
Form: Komponente B:	Flüssig
Farbton: Komponente B:	Weiß
Dichte:	1550 gr/L
Topfzeit:	1 Stunde
Verarbeitungstempeartur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 45 Minuten
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach normalen Bedingungen:	≥ 1,0 N/mm ²

1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW KLEBEMÖRTEL 2.5



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/ Sack	54 Stück/ Palette	3-5 kg/m ²	Grau Weiß



DW KLEBEMÖRTEL 2.5

Zementärer, flexibler Klebemörtel zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan, usw.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW KLEBEMÖRTEL 2.5 ein Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2), Rutschhemmung (T) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2TE.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- leichte Verarbeitung.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.

ANWENDUNGSBEREICH

DW KLEBEMÖRTEL 2.5 wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Verstärkt mit FLEXIT, ein Additiv zur Verbesserung der technischen Eigenschaften des Klebers, kann DW KLEBEMÖRTEL 2.5 auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung
Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40% UR). Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihaftrate-

rial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke.

Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der flieseneigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck aus zu üben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das Übergießen mit Wasser auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihafte Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton	Weiß /Grau
Dichte: 1550	1550 gr/L
Topfzeit	4 Stunde
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit	≥ 45 Minuten
Rutschbarkeit	≤ 0,5 mm
Haftfestigkeit	
- nach Eintauchen in Wasser	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung	≥ 1,0 N/mm ²
- unter normalen Bedingungen	≥ 1,0 N/mm ²

LIEFERFORM

DW Klebemörtel 2.5 ist erhältlich im 25 Kg-Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (kg/m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 3000



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/ Sack	54 Stück/ Palette	3-5 kg/m ²	Grau Weiß



DW 3000

Zementärer, hochflexibler 2-Komponenten- Klebemörtel zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan, usw. auf schwierigen Untergründen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW 3000 PLUS ein hochflexibler (S2), Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2), Rutschhemmung (T) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2TE S2

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte und trockene Räume.
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan und schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Fußbodenheizung.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Untergründe.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Fassaden.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 3000 PLUS wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Die Komponente B verbessert die technischen Eigenschaften des Klebers und somit kann DW 3000 PLUS auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

AUFTRAGUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung
Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40% UR. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck aus zu- üben um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeits Zeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das übergießen mit Wasser auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihaftende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ur



TECHNISCHE DATEN

Form: Komponente A:	Pulver
Farbton: Komponente A:	Weiß
Form: Komponente B:	Flüssig
Farbton: Komponente B:	Weiß
Dichte:	1550 gr / L
Topfzeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 45 Minuten
Rutschbarkeit:	≤ 0,5 mm
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0N / mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N / mm ²
- nach Hitzeeinwirkung:	≥ 1,0 N / mm ²
- nach dem Normalzustand:	≥ 1,0 N / mm ²



LIEFERFORM

DW 3000 ist erhältlich im 25 Kg-Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	2.0 Kg / m ²
6 mm	2.7 Kg / m ²
8 mm	3.3 Kg / m ²
10 mm	4,0 Kg / m ²

1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 3000 PLUS

Συσκευασία	Τεμ / παλέτα	Κατανάλωση	Χρώματα
25 kg/σάκος 6.5 kg/φιάλη	54 τεμ/παλ. 60 τεμ/παλ.	3-5 kg/m ²	Λευκή -



DW 3000 PLUS

Zementärer, hochflexibler 2-Komponenten- Klebemörtel zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan, usw. auf schwierigen Untergründen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW 3000 PLUS ein hochflexibler (S2), Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2), Rutschhemmung (T) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2TE S2

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte und trockene Räume.
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Fußbodenheizung.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Untergründe.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Fassaden.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 3000 PLUS wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Die Komponente B verbessert die technischen Eigenschaften des Klebers und somit kann DW 3000 PLUS auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

AUFTRAGungsverfahren

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40% UR. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das übergießen mit Wasser auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine anthaftende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



TECHNISCHE DATEN

Form: Komponente A:	Pulver
Farbton: Komponente A:	Weiß
Form: Komponente B:	Flüssig
Farbton: Komponente B:	Weiß
Dichte:	1550 gr / L
Topfzeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 45 Minuten
Rutschbarkeit:	≤ 0,5 mm
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0N / mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N / mm ²
- nach Hitzeeinwirkung:	≥ 1,0 N / mm ²
- nach dem Normalzustand:	≥ 1,0 N / mm ²



LIEFERFORM

DW 3000 PLUS PLUS ist erhältlich: Komponente A im 25 Kg-Papiersack und Komponente B im 6,75 Kg Behälter.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	2.0 Kg / m ²
6 mm	2.7 Kg / m ²
8 mm	3.3 Kg / m ²
10 mm	4,0 Kg / m ²



1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW URBAN 40



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/ Palette	3-5 kg/m ²	Grau Weiß



DW URBAN 40

Zementärer, flexibler Klebemörtel zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan, usw

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW URBAN 40 ein flexibler (S1), Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2), Rutschhemmung (T) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2TE S1.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte Räume.
- leichte Verarbeitung.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan und schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Fußbodenheizung.
- Geeignet für Schwimmbäder.

ANWENDUNGSBEREICH

DW URBAN 40 wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Verstärkt mit FLEXIT, ein Additiv zur Verbesserung der technischen Eigenschaften des Klebers, kann DW URBAN 40 auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

AUFTRAGungsverfahren

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40%. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das Übergießen mit Wasser auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihafende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Weiß / Grau
Dichte:	1550 gr/L
Topfzeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeit:	≥ 45 Minuten
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Normalzustand:	≥ 1,0 N/mm ²

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:	
Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

LIEFERFORM

DW URBAN 40 ist erhältlich im 25 Kg Papiersack.



HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW URBANLIGHT 40



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
15 kg/Sack	54 Stück/ Palette	1.5-2.5 kg/m ²	Weiß



DW URBANLIGHT 40

Armierter Zementärer flexibler Klebemörtel mit verbesserten Verteilungseigenschaften zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan usw.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW URBANLIGHT 40 ein flexibler (S1), Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2), Rutschhemmung (T) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2TE S2.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte und trockene Räume.
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan und schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Fußbodenheizung.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Untergründe.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Fassaden.

ANWENDUNGSBEREICH

DW URBANLIGHT 40 wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. DW URBANLIGHT 40 kann auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung.



Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40%. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebkraft zu reaktivieren. Das übergießen mit Wasser auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihafende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Weiß
Dichte:	1200 gr/L
Topfzeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 45 Minuten
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeinwirkung:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach normalen Bedingungen:	≥ 1,0 N/mm ²



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	1.0 Kg/m ²
6 mm	1.7 Kg/m ²
8 mm	2.3 Kg/m ²
10 mm	3,0 Kg/m ²

LIEFERFORM

DW URBANLIGHT 40 ist erhältlich in 15 Kg - Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW 5000

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Eimer 25 kg/Eimer	60 Stück/ Palette 27 Stück/ Palette	3-5 kg/m ²	Weiß-



DW 5000

Gebrauchsfertiger elastischer thixotroper Klebstoff auf Wasserdispersion-Basis von Polyacrylsäureester und speziellen Additiven.

EIGENSCHAFTEN

Gebrauchsfertiger elastischer thixotroper Klebstoff auf Wasserdispersion-Basis von Polyacrylsäureester und speziellen Additiven. Es ist beständig gegen Feuchtigkeit, verdünnten Säuren, alkalischen Oberflächen (Beton, Putz) und hat keine Auswirkungen auf lösemittelempfindliche Materialien. Hat lange, für die Behandlung von großen Oberflächen ausreichende Offenzeit, wodurch eine ausgezeichnete Haftung auf glänzenden als auch auf rauen Oberflächen entsteht. Gekennzeichnet durch hohe Anfangs- und Endhaftung größeren Widerstand in der ersten und letzten Kletter. Gemäß EN 12004 entspricht es der Klasse D2TE.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 5000 eignet sich zum Verlegen von Fliesen, Rollen aus weichem PVC, Kunstrasen, Linoleum und Mokett auf Beton, Estriche, Mosaiken, MDF, Marinefurnier oder Holz, sowie auch auf grundiertem oder verzinktem Blech. Ideal zur Befestigung der Wärmedämmung aus Polyester- oder Verbundplatten, Polyurethan und Kork an Wänden aus Beton, Zement, Ziegel und Porenbeton im Innen- sowie im Außenbereich. Geeignet zum abgedichteten Verlegen von keramischen Fliesen auf Holz und Holzprodukte. Dieses Produkt bietet sich auch zum Verlegen auf Untergründen, die vielem Verkehr, wie z. B. Krankenhäusern oder Hotels, oder Vibration, wie z. B. Schiffen usw. unterliegen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40% UR). Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihaf-

material sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Der Klebstoff wird gebrauchsfertig mit einer Zahntraufel aus Metall und Zahnung 3 – 5 mm, in nur einer Schicht, auf horizontalen und vertikalen Oberflächen verteilt. Zunächst wird nur so viel Flächengröße gekämmt, dass in den nächsten 30-40 Minuten verarbeitet wird. Es wird analog zu den Wetterbedingungen gearbeitet, um somit die Bildung einer Membrane zu vermeiden. Die aneinander anzubringenden Produkte werden mit leichtem Druck gelegt, um somit kleine Reparaturen zu ermöglichen.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im dicht verschlossenen Originalgebinde, in trockenen und schattigen Räumen mit niedriger Luftfeuchtigkeit.

LIEFERFORM

DW 5000 ist erhältlich in 5 Kg und 25 Kg - Plastikeimer.



TECHNISCHE DATEN

Form - Farbton:	Weißer Paste
Anwendungstemperatur:	Von +50°C bis +35°C
Thermoresistenz:	Von -3°C bis +60°C
Offenzeit der Anwendung:	Ca. 40 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	Ca. 3,5 Stunden
Horizontales Verrutschen:	≤ 0,5 mm
Herausziehewiderstand nach 7 Tagen:	1,5 N/mm ²
Spezifisches Gewicht:	1,22 Kg/ltr



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²



1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW FIRE

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Tüte 25 kg/Sack	4 Stück/Karton 54 Stück/ Palette	1.5 kg/m ² /mm	Grau



DW FIRE

Feuerfester Zementmörtel auf Basis von Kunstharzen und speziellen Additiven für Bereiche mit hohen Temperaturen.

EIGENSCHAFTEN

Zementpulver mit hoher mechanischer Beständigkeit, geeignet für sehr dicke Beschichtungen von bis zu 20 mm/Schicht in Bereiche mit hoher Temperatur. Dieser Mörtel schrumpft nicht und verursacht keine Rissbildung. Er bietet hohe Verarbeitbarkeit und Haftung und ist beständig gegen Hitze und Erschütterungen. Aufgrund der hydraulischen Anschlüsse der speziellen Polymere, der ausgewählten inneren Substanzen und der beinhaltenden synthetischen Fasern, gibt es bei hoher Schichtdicke keine Risse und kein Verrutschen.

ANWENDUNGSBEREICH

DW FIRE ist geeignet für Anwendungen in allen Bereichen wo Hitzebeständigkeit erforderlich ist, wie z. B. Öfen, Schornsteine etc.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Mauersteine und der Untergrund müssen stabil und beständig mechanische Beanspruchungen sein.

ANWENDUNG

Der Zementpulver wird mit sauberem Wasser in dem Verhältnis 25 kg Pulver zu 5,5 Liter Wasser mittels einer Bohrmaschine mit langsamen Umdrehungen oder einem Mixer zu einer homogenen, für jede Anwendung passende Masse. Die Masse hat eine Topfzeit von 3 Stunden und wird mit einer Mauer- oder Putzkelle aufgetragen.

VERPAKUNG

Dw Fire ist erhältlich in 25 Kg - Papiersack.

Dw Fire ist erhältlich in 5 Kg - Tüte.

ERGIEBIGKEIT

Ca. 18 kg/m² pro cm Schichtdicke

TECHNISCHE DATEN

Form - Farbton:	Zementpulver - Grau
Toxisch / entflammbar (gemäß EN 88 / 379):	Nein
Spezi. Gewicht des trockenen Pulvers:	1,47 ± 0,05 Kg/ltr
Spezi. Gewicht des trockenen Pulvers:	2,00 ± 0,05 Kg/ltr
Maximaler Korndurchmesser:	1.5 mm
Wasserbedarf:	5,5lt Wasser in 25Kg Pulver
Anwendungstemperatur:	Von +5°C bis +35°C
Thermoresistenz:	Von -30°C bis +1000°C
Topfzeit:	3 Stunde
Max. anwendbare Schichtdicke:	2 cm

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Biegefestigkeit in 28 Tagen	gemäß EN 196 - 18,00 ± 1,00N / mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196 – 1, in:	
• 48 Stunden	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	50,00 ± 1,00 N/mm ²



1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW HOLZFIX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25kg/Sack	54 Stück/ Palette	3.5 - 5 kg/m ²	Weiß / Grau



DW HOLZFIX

Hochflexibler 2-Komponenten-Zementkleber zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan usw. auf schwierige Untergründe.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 / EN 12002 ist DW HOLZFIX ein Hochflexibler (S2), Zementärer (C) Klebemörtel mit hoher Haftfestigkeit (2).

EIGENSCHAFTEN

Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

- Für feuchte und trockene Räume.
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan und schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Fußbodenheizung.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf instabile Untergründe aus Holz.

ANWENDUNGSBEREICH

DW HOLZFIX wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Aufgrund der technischen Produkteigenschaften kann DW HOLZFIX auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 °C und U.R 40%.

Für die beabsichtigte Anwendung muss der C2S1 Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesene geeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebkraft zu reaktivieren. Das übergießende mit Wasser auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihafende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Weiß/ Grau
Dichte:	1550 gr/L
Topfzeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 20 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 30 Minuten
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Normalzustand:	≥ 1,0 N/mm ²



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

LIEFERFORM

DW HOLZFIX ist erhältlich im 25 Kg- Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

1.1 KLEBSTOFFE FÜR BODEN-, WAND-, FASSADEN- UND SCHWIMMBADFLIESEN

DW SELFWETTING



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25kg/Sack	54 Stück/ Palette	3 - 5 kg/m ²	Grau



DW SELFWETTING

Zementkleber mit verlängerter Verarbeitungs- und schnellere Härtezeit zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut, Porzellan usw.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW SELFWETTING ein schnell abbindender (F), standfester (T), Zementärer (C) Klebemörtel mit verbesserter Haftung (2) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2FTE.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte und trockene Räume.
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan und schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Fußbodenheizung.

ANWENDUNGSBEREICH

DW SELFWETTING HOLZFIX wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

ANWENDUNGSVERFAHREN

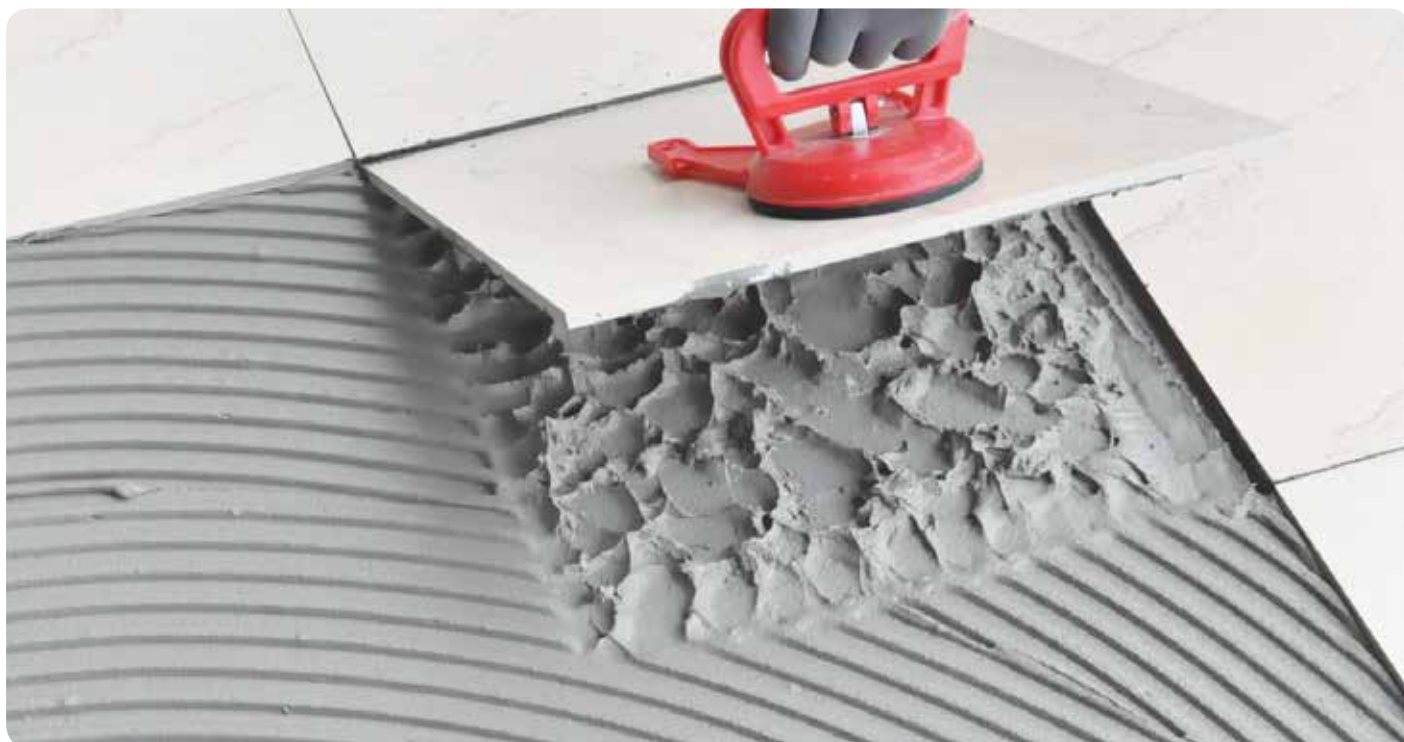
Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40%. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber

und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihaftmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesene geeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das Übergießen mit Wassergießen auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihaltende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Grau
Dichte:	1550 gr/L
Topfzeit:	1 Stunde
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 45 Minuten
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach den Normalbedingungen:	≥ 1,0 N/mm ²



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:

Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²



LIEFERFORM

DW SELFWETTING ist erhältlich im 25 Kg- Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate, bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

1.2 KLEBSTOFFE FÜR MARMOR

DW MARMOFLEX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/ Palette	3 - 5 kg/m ²	Weiß



DW MARMOFLEX

Flexibler Zementärer Klebemörtel zum Verlegen von Marmor- und Granitfliesen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW Marmoflex ein standfester (T), Zementärer (C) Klebemörtel mit verbesserter Haftung (2) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2TE.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte und trockene Räume.
- Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan und schwierigen Untergründen.
- Zum Verlegen von Keramik, Steingut und Porzellan auf Untergründe aus Gips, nach vorheriger Grundierung mit PRIMER.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf vorhandene alte Fliesen.
- Zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan auf Fußbodenheizung.

ANWENDUNGSBEREICH

DW Marmoflex wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Die Komponente B verbessert die technischen Eigenschaften des Klebers und somit kann DW MARMOFLEX auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung
Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40%.

Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das Übergießen mit Wasser auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihaftende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Weiß
Dichte:	1550 gr/L
Topfzeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 45 Minuten
Rutschbarkeit:	≤ 0,5 mm
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Normalzustand:	≥ 1,0 N/mm ²



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:	
Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

LIEFERFORM

DW Marmoflex ist erhältlich im 25 Kg - Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

1.3 KLEBSTOFFE FÜR STEIN- UND TERRAKOTTAFLISEN

DW GRANDFIX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/ Palette	3-5kg/m ²	Weiß / Grau



DW GRANDFIX

Flexibler Zementärer Klebemörtel zum Verlegen von Natursteinfliesen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 12004 ist DW GRANDFIX ein Standfester (T), Zementärer (C) Klebemörtel mit verbesserter Haftung (2) und verlängerter Offenzeit (E) entsprechend der Klasse C2TE.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Für feuchte und trockene Räume.
- leichte Verarbeitbarkeit.
- Zum Verlegen von Natursteinfliesen auf Böden und Fassaden.

ANWENDUNGSBEREICH

DW GRANDFIX wird angewendet zum Verlegen von Fliesen aus Keramik, Steingut und Porzellan verschiedener Größen auf unterschiedliche Untergründe wie Beton, Wärmedämmbeschichtungen, Zement, Gips, alte Fliesen etc. Dieses Produkt eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Aufgrund der technischen Produkteigenschaften kann DW GRANDFIX auch auf verformbare Untergründe wie Gipskarton, Holz oder Fußbodenheizung angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Herkömmliche Untergründe aus Zement benötigen eine ausreichende Aushärtezeit von 28 Tagen bei einer Temperatur von 23 ° C und U.R 40%. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund eben und stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen wie Farben, Öle, Lacke und Antihafmaterial sein. Die Reinigung erfolgt mechanisch oder manuell. Untergründe aus Putz benötigen vor der Anwendung dieses Produkts eine Härtezeit von mindestens 1 Woche pro 1 cm Schichtdicke. Für die beabsichtigte Anwendung muss der Untergrund mechanisch stabil sein. Der mit dem Produkt zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Fremdstoffen sein.

ANWENDUNG

Für eine bessere Anwendung des Produkts und um eine gute und gleichförmige Verteilung über die gesamte Oberfläche zu erhalten, empfiehlt es sich, das Produkt zunächst mit der glatten Seite der Zahntraufel aufzutragen und dann mit der gezahnten. Das Produkt ist mit einer für die Art und Größe der fliesengeeigneten Zahntraufel aufzutragen. Es wird empfohlen, nach dem Verlegen von Fliesen auf sie Druck auszuüben, um somit ihre Rückseite vollständig zu benetzen. Besondere Bedingungen wie hohe Temperaturen, starker Wind, Sonne oder saugfähige Untergründe, die negativ auf die Produktleistung wirken, können die Verarbeitbarkeits- und Korrigierbarkeitszeit erheblich reduzieren. Es empfiehlt sich, vor dem Auftragen des Klebstoffes, den Untergrund mit Wasser zu besprühen oder mit PRIMER DW zu grundieren. Wichtig ist jedoch, vor dem Fliesenverlegen zu prüfen, ob der Klebstoff eine Membran gebildet hat. In einem solchen Fall sollte das Produkt erneut verteilt werden, um somit seine Klebekraft zu reaktivieren. Das übergießen mit Wasser auf den gehärteten Klebstoff ist zu vermeiden, weil sich dadurch eine antihaltende Schicht bilden würde. Bei Fliesen im Außenbereich, vor allem in Fällen, wo die Fliesenrückseite eingepreßt ist, empfiehlt sich zur Vermeidung von Hohlräumen (Kavitäten), den Klebstoff sowohl auf den Untergrund als auch auf der Fliesenrückseite aufzutragen um somit das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeitsbildung als Ursachen für das Ablösen und Abbrechen von Fliesen zu vermeiden.



TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Weiß / Grau
Dichte:	1550 gr/L
Topfzeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 30 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 45 Minuten
Haftfestigkeit:	
- nach Eintauchen in Wasser:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Gefrier-Auftau-Zyklus:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach Hitzeeinwirkung:	≥ 1,0 N/mm ²
- nach dem Normalzustand:	≥ 1,0 N/mm ²



ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der verwendeten Zahntraufel:	
Zahnung der Traufel (mm)	Verbrauch (Kg / m ²)
4 mm	2.0 Kg/m ²
6 mm	2.7 Kg/m ²
8 mm	3.3 Kg/m ²
10 mm	4,0 Kg/m ²

LIEFERFORM

DW GRANDFIX ist erhältlich im 25 Kg - Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

1.4 Klebstoffe für Glasbausteine

DW VETROSYSTEM



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/ Palette	3-5kg/m ²	Weiß / Grau



DW VETROSYSTEM

Klebe- und Fugenmörtel zum Mauern von Glasbausteinen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- DW VetroSystem ist ein Material bestehend aus Zement, ausgesuchten Sanden in definierter Korngröße, Kunstharzen und speziellen Additiven.
- gewährleistet sehr gute und dauerhafte Haftung.

TECHNISCHE DATEN

Form:	Pulver
Farbton:	Weiß
Lagerung:	12 Monaten in Originalverpackung und trocken
Entflammbarkeit:	entflammbar
Mischverhältnis:	6 - 6.5 l Wasser zu 25 Kg DW VETROSYSTEM
Topfzeit:	3 - 4 Stunden
Frischmörteldichte:	1.7 gr/cm ³
pH der Mischung:	12
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit:	≥ 35 Minuten
Endfestigkeit:	nach 14 Tagen

ERGEBNISSE

Druckfestigkeit	13 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	6.5 N/mm ²
Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut

ANWENDUNGSBEREICH

Wird angewendet zum Mauern von Glasbausteinen auf vertikalen Wänden im Innen- und Außenbereich.

MONTAGE VON GLASBAUSTEINEN

DW VETROSYSTEM wird zum Mauern von Glasbausteinen mit einer Stahltraufel oder Kelle aufgetragen. Für eine bessere Haftung wird das Material auf beiden Oberflächen verteilt. Die Glasbausteine müssen während der Montage gedrückt werden, damit der überflüssige Klebemörtel rauskommt. Nach Beseitigung des überflüssigen Mörtels mit einer Kelle müssen die Fugen mit einem nassen Schwamm vereinheitlicht werden. Abschließend mit einem sauberen und trockenen Lappen gereinigt.



TABELLE DER FLIESENKLEBSTOFFE

	<input type="radio"/> Empfohlen von DAST <input type="checkbox"/> Geeignet ● Am besten geeignet	Bade- und Feuchträume	Fußbodenheizung	Fliesen auf Fliesen	Verformbare Fußböden	Chemische Beständigkeit	Lebensmittel-industrie	Gesundheits-einrichtungen	Terrassen und Balkonen	Schwimmbäder	Verkleidung von Fassaden	Keramikfliesen	Porzellanfliesen	Naturstein und Terrakotta	Marmorfliesen
DW 1000															
DW 1100		○													
DW 2000		○										○	○		
DW 2200 RAPID												○			
DW 2200 RAPID PLUS		○										○	○		
DW KLEBMORTEL 2.5		○										○	○		
DW KLEBMORTEL PLUS		○										○	○		
DW 3000		○										○	○		
DW 3000 PLUS		○										○	○		
DW URBAN 40		○										○	○		
DW URBANLIGHT 40		○										○	○		
DW MARMOFLEX		○										○	○		
DW MARMOFLEX PLUS		○										○	○		
DW GRANDFIX															
DW GRANDFIX PLUS															
DW 7000 EPOXY															
DW 7100 EPOFAST						●	●	●							
DW VETROSYSTEM															
DW SELFWETTING		○													
Nanocolor		○													
Fugacolor		○													
Megafuga		○													
Fugaflex		○													
Epotuga EFG 6700		○				○									
Premium		○				○									

1.5 EPOXIDKLEBER

DW 7000 EPOXY



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/A&B	60 Stück/Palette	1.5 kg/m ² / mm	Weiß
10 kg/A&B	36 Stück/Palette		



DW 7000 EPOXY

Zwei-Komponenten-Epoxydharz-Fliesenklebstoff.

BESCHREIBUNG

EPOXY DW 7000 ist ein lösemittelfreier Zweikomponenten-Fliesenklebstoff, gekennzeichnet durch hohe Druck- Biegezugfestigkeit und Haftkraft. EPOXY DW 7000 ist beständig gegen Säuren, Alkalien, Betonkorrosionsmitteln, Reinigungsmitteln und Meeres- und Salzwasser. Gemäß EN 12004 ist dieser Klebstoff ein standfester (T) Reaktionsharz (R) mit verbesserten Eigenschaften (2) entsprechend der Klasse R2T. Dieses Produkt verfügt über ausgezeichnete Verarbeitbarkeit. Das Werkzeug lässt sich einfach mit Wasser reinigen, und zwar.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOXY DW 7000 wird angewendet auf Untergründen wo hohe Beständigkeit gegen mechanischen Belastungen und Chemikalien erforderlich ist. Dieses Produkt wird eingesetzt zum Verlegen und Verfugen von Wandfliesen in industriellen Bereichen wie Brauereien, Molkereien, Laboratorien, Schlachthöfe und anderen Bereiche der Lebensmittel- und Chemieindustrie, sowie auch in Schwimmbäder, Küchen usw. Eignet sich zum Verlegen von Fliesen auf verschiedenen Untergründen aus Beton, Mörtel, Metall, Holz usw. sowie auch zum Verfugen bei Fugenbreiten bis 6mm.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. Untergrund

Der Untergrund sollte trocken, sauber, tragfähig und frei von Trennmitteln wie Staub, Öl, etc. ein. Falls erforderlich, sollte der Untergrund gewaschen oder aufgeraut werden. Wände sind mit einer Drahtbürste oder ähnlichen anzureiben.

2. Verarbeitung

Die Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) werden in zwei getrennten, mengenmäßig aufeinander abgestimmten Gebinden geliefert. Den Inhalt der Komponente B in das Gebinde der Komponente A geben und für etwa 5 Minuten mit einem langsam laufenden

Rührwerk (300 U / Minuten) zu einem homogenen Mörtel vermischen. Unbedingt den Rand- und Bodenbereich gründlich aufrühren, um eine gleichmäßige Verteilung des Härters zu gewährleisten.

3. Anwendungsverfahren

Verlegung

Für eine gleichmäßige Verteilung über die gesamte Oberfläche ist das Produkt mit einer Zahntraufel aufzutragen. Die Fliesen werden auf das verteilte Material eingedrückt und eingeschoben, bis die gewünschte Position erreicht ist.

Verfugung

Die Fugen müssen sauber und trocken sein. Das Produkt wird mit einem Fugengummi diagonal in die Fliesenzwischenräume aufgetragen um somit die Fugen vollständig zu füllen und das überflüssige Material zu entfernen. Sobald EPOXY DW 7000 ausreichend gehärtet ist, wird der überschüssige Klebstoff mit einem nassen weichen Schwamm abgetragen. Das Verwenden lauwarms Wasser erleichtert die Reinigung. Zur besseren Reinigung kann in dem Putzwasser 10% Lösungsmittel zugefügt werden.

LIEFERFORM

EPOXY DW 7000 ist erhältlich in 5 kg- und 10 kg–Gebinde, mengenmäßig aufeinander abgestimmt. Das Gebinde der Komponente B befindet sich in dem Gebinde der Komponente A.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lager Temperaturen zwischen + 5 ° C gereinigt.



TECHNISCHE DATEN

Basis	2-Komponenten-Epoxidharz
Farbton:	Weiß
Viskosität:	80,000 mPa.s
Mischverhältnis:	4:1 nach Gewicht
Dichte:	1,73 Kg / l
Topfzeit:	Ca. 60 Minuten bei 23°C
Abwaschbar:	In ca. 45 Minuten bei 23°C
Begebar:	nach 16 Stunden bei 23°C
Mindesttemperatur für die Aushärtung:	+10°C
Teilhärtung:	nach 48 Stunden bei 23°C
Vollhärtung:	nach 7 Tagen bei + 23°C
Druckfestigkeit:	62,8 N / mm ² (DIN EN 196 - 1)
Biegezugfestigkeit:	≥ 35 N / mm ² (DIN EN 196 - 1)
Abrutschfestigkeit:	(Nach 7 Tage) > 5,6 N/mm ²
Abrutschfestigkeit nach Eintauchen in Wasser:	≥ 5,1 N/mm ²
Abrutschfestigkeit nach Hitzeeinwirkung:	≥ 4,5 N/mm ²
Das Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Sämtliche Prüfungen erfolgten gemäß EN 12004.	Sämtliche Prüfungen erfolgten gemäß EN 12004.
Werkzeugreinigung	Das Werkzeug ist nach jedem Arbeitsgang mit Wasser zu reinigen.



BEMERKUNG

- Niedrige Temperaturen führen zu Minderung der Verarbeitbarkeit und verlängerten Reaktionszeiten, wobei hohe Temperaturen die Verarbeitungszeit verkürzen. Für eine optimale Verarbeitungszeit liegt die optimale Verarbeitungstemperatur zwischen +15°C und +25°C.
- DW EPOXY 7000 ist völlig unschädlich für die Gesundheit.

1.5 EPOXIDKLEBER

DW 7100 EPOFAST



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/A&B 15 kg/A&B	12 Stück/Karton 60 Stück/Karton	1.5 kg/m ² /mm	Weiß



DW 7100 EPOFAST

Zwei-Komponenten-Epoxidharz-Fliesenklebstoff mit schneller Aushärungszeit.

BESCHREIBUNG

DW 7100 EPOFAST ist ein lösemittelfreier Zweikomponenten- Fliesenklebstoff, gekennzeichnet durch hohe Druck-, Biegezugfestigkeit und Haftkraft. DW 7100 EPOFAST ist beständig gegen Säuren, Alkalien, Betonkorrosionsmitteln, Reinigungsmitteln und Meeres- und Salzwasser. Gemäß EN 1200 ist dieser Klebstoff ein schnell erhärtender (F), standfester (T) Reaktionsharz (R) mit verbesserten Eigenschaften (2) entsprechend der Klasse R2T. Dieses Produkt verfügt über ausgezeichnete Verarbeitbarkeit. Das Werkzeug lässt sich einfach mit Wasser reinigen, und zwar.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 7100 EPOFAST wird angewendet auf Untergründen wo hohe Beständigkeit gegen mechanischen Belastungen und Chemikalien erforderlich ist. Dieses Produkt wird eingesetzt zum Verlegen und Verfugen von Wandfliesen in industriellen Bereichen wie Brauereien, Molkereien, Laboratorien, Schlachthöfe und anderen Bereiche der Lebensmittel- und Chemieindustrie, sowie auch in Schwimmbäder, Küchen usw. Eignet sich zum Verlegen von Fliesen auf verschiedenen Untergründen aus Beton, Mörtel, Metall, Holz usw. sowie auch zum Verfugen bei Fugenbreiten bis 6mm.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. Untergrund

Der Untergrund sollte trocken, sauber, tragfähig und frei von Trennmitteln wie Staub, Öl, etc. sein. Falls erforderlich, sollte der Untergrund gewaschen oder aufgeraut werden. Wände sind mit einer Drahtbürste oder ähnlichen anzureiben.

2. Verarbeitung

Die Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) werden in zwei getrennten, mengenmäßig aufeinander abgestimmten Gebinden geliefert. Den Inhalt der Komponente B in das Gebinde der Komponente A

geben und für etwa 5 Minuten mit einem langsam laufenden Rührwerk (300 U / Minuten) zu einem homogenen Mörtel vermischen. Unbedingt den Rand- und Bodenbereich gründlich aufrühren, um eine gleichmäßige Verteilung des Härters zu gewährleisten.

3. Anwendungsverfahren

Verlegung

Für eine gleichmäßige Verteilung über die gesamte Oberfläche ist das Produkt mit einer Zahntraufel aufzutragen. Die Fliesen werden auf das verteilte Material eingedrückt und eingeschoben, bis die gewünschte Position erreicht ist.

Verfugung

Die Fugen müssen sauber und trocken sein. Das Produkt wird mit einem Fugengummi diagonal in die Fliesenzwischenräume aufgetragen um somit die Fugen vollständig zu füllen und das überflüssige Material zu entfernen. Sobald EPOXY DW 7000 ausreichend gehärtet ist, wird der überschüssige Klebstoff mit einem nassen weichen Schwamm abgetragen. Das Verwenden von lauwarmen Wasser erleichtert die Reinigung. Zur besseren Reinigung kann in dem Putzwasser 10% Lösungsmittel zugefügt werden.

LIEFERFORM

EPOXY DW 7000 ist erhältlich in 1 kg- und 15 kg – Gebinden, mengenmäßig aufeinander abgestimmt. Das Gebinde der Komponente B befindet sich in dem Gebinde der Komponente A.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lagertemperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C.



TECHNISCHE DATEN

Basis:	2-Komponenten-Epoxidharz
Farbton	Weiß
Viskosität:	1,000,000 mPa.s
Mischverhältnis:	1:1 in Gewicht
Dichte:	1,73 Kg / l bei 23°C
Druckfestigkeit:	65N / mm2 (DIN EN 196 - 1)
Biegezugfestigkeit:	≥ 40 N / mm2 (DIN EN 196 - 1)
Abrutschfestigkeit:	(Nach 7 Tage) ≥ 10.6 N/mm2
Abrutschfestigkeit nach Eintauchen in Wasser:	≥ 6 N/mm2
Abrutschfestigkeit nach Hitzeinwirkung:	≥ 6 N/mm2
Das Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Sämtliche Prüfungen erfolgten gemäß EN 12004.	Sämtliche Prüfungen erfolgten gemäß EN 12004.
Werkzeugreinigung	Das Werkzeug ist nach jedem Arbeitsgang mit Wasser zu reinigen.

BEMERKUNG

- Niedrige Temperaturen führen zu Minderung der Verarbeitbarkeit und verlängerten Reaktionszeiten, wobei hohe Temperaturen die Verarbeitungszeit verkürzen. Für eine optimale Verarbeitungszeit liegt die optimale Verarbeitungstemperatur zwischen +15°C und +25°C.
- DW 7100 EPOFAST ist nach Aushärtung völlig unschädlich für die Gesundheit



1.5 EPOXIDKLEBER

DW 9000 EPO-UNI

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 Kg / A&B 10 Kg / A&B	10 Gebinde / Palette 60 Gebinde / Palette	1.5 kg/m ² / mm	Grau / Weiß



DW 9000 EPO - UNI

Universalklebstoff auf Epoxidharzbasis.

BESCHREIBUNG

DW 9000 Epo - Uni ist ein lösemittelfreier Zweikomponenten - Klebstoff, gekennzeichnet durch hohe Druck-, Biegezugfestigkeit und Haftkraft. DW 9000 ist beständig gegen Säuren, Alkalien, Betonkorrosionsmitteln, Reinigungsmitteln und Meeres- und Salzwasser. Dieses Produkt verfügt über ausgezeichnete Verarbeitbarkeit. Das Werkzeug lässt sich einfach mit Wasser reinigen, und zwar.

ANWENDUNGSBEREICH

DW 9000 Epo - Uni wird angewendet auf Untergründen wo hohe Beständigkeit gegen mechanischen Belastungen und Chemikalien erforderlich ist. Dieses Produkt wird eingesetzt zum Verlegen und Verfügen von Wandfliesen in industriellen Bereichen. DW 9000 Epo – Uni ist einsetzbar zum Verkleben von Fugenbändern auf TPE - Basis bei Dilatationsfugen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. Untergrund

Der Untergrund sollte trocken, sauber, tragfähig und frei von Trennmitteln wie Staub, Öl, etc. sein. Falls erforderlich, sollte der Untergrund gewaschen oder aufgeraut werden. Wände sind mit einer Drahtbürste oder ähnlichen anzureiben.

2. Verarbeitung

Die Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) werden in zwei getrennten, mengenmäßig aufeinander abgestimmten Gebinden geliefert. Den Inhalt der Komponente B in das Gebinde der Komponente A geben und für etwa 5 Minuten mit einem langsam laufenden Rührwerk (300 U / Minuten) zu einem homogenen Mörtel vermischen. Unbedingt den Rand- und Bodenbereich gründlich aufrühren, um eine gleichmäßige Verteilung des Härters zu gewährleisten.

3. Anwendungsverfahren

Verlegung

Für eine gleichmäßige Verteilung über die gesamte Oberfläche ist das

Produkt mit einer Zahntraufel aufzutragen. Die Fliesen werden auf das verteilte Material eingedrückt und eingeschoben, bis die gewünschte Position erreicht ist. Abdichten von Dilatationsfugen. Die Fugen müssen sauber und trocken sein. Das Produkt wird mithilfe einer Spatel in einer Dicke von 1 mm in die Fugenrichtung aufgetragen. Vor der Auftragung wird die Fuge auf beiden Seiten mit einem 2 cm Papierklebeband bedeckt, dass nach dem Aufbringen des Klebstoffs wieder abgemacht wird. Danach wird der TPE - Fugenband mit einer Spatel eingesetzt, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Zwischen dem Fugenband wird ein 5 cm breiter Papierklebeband geklebt und eine 1,5 mm dicke Schicht DW Epo – Uni aufgetragen.

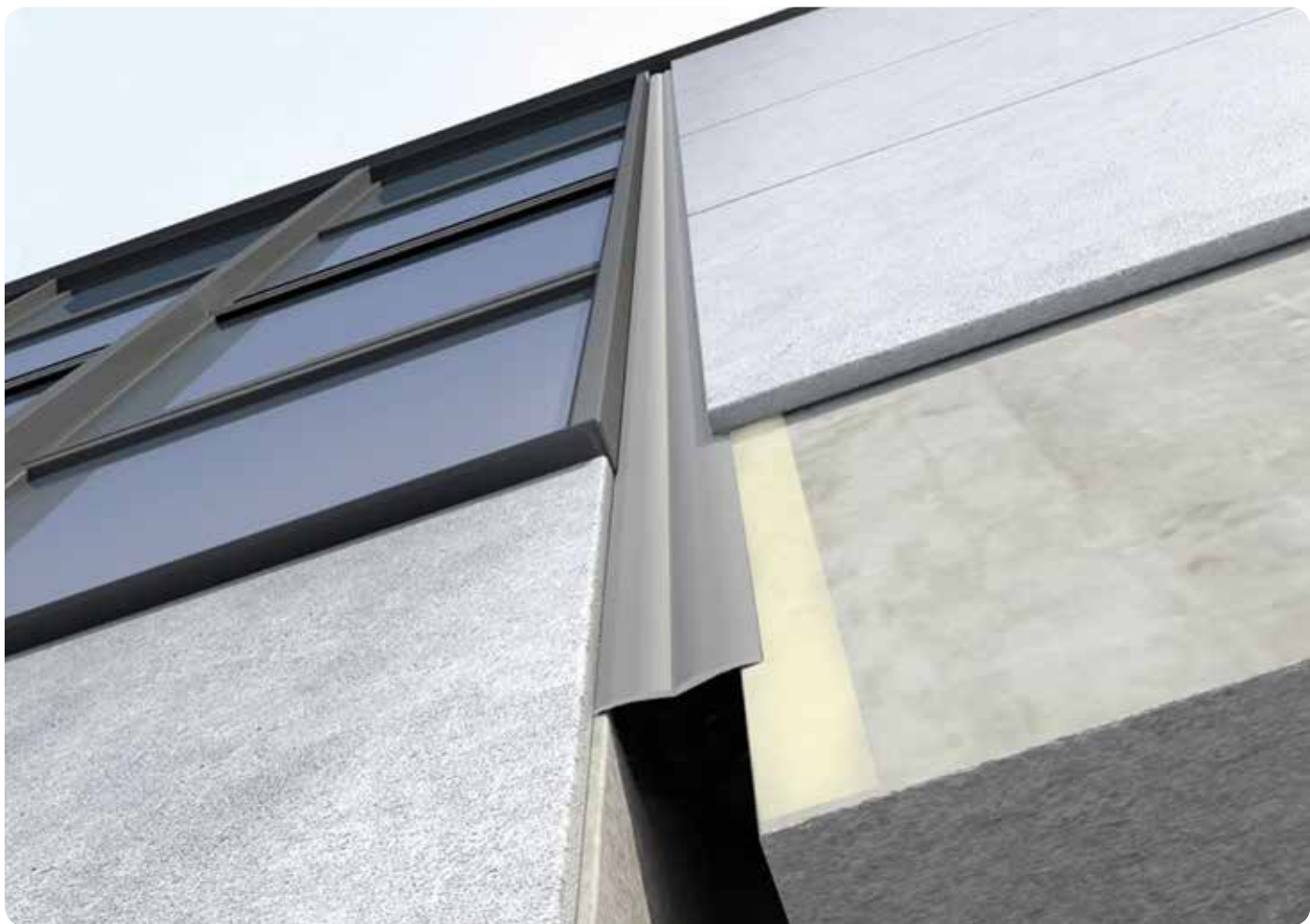
ERGIEBIGKEIT

Als Fliesenklebstoff: ca. 0.8 - 1 kg / m² LIEFERFORM

DW 9000 Epo - Uni ist erhältlich im 15 kg – Gebinde, in vorbestimmten Mischungsgewichtanteile.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lagertemperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C.



TECHNISCHE DATEN

Basis:	2-Komponenten-Epoxidharz
Farbton:	Grau
Viskosität:	1,000,000 mPa.s (Spindel F; rpm 2.5)
Mischungsverhältnis:	1:1 in Gewicht
Dichte:	1,75 Kg / l bei 23oC
Topfzeit:	ca 60 Minuten bei 23°C
Abwaschbar:	nach 45 Min bei 230 C
Mindesthärteempertaur:	+10oC
Teilhärtung:	nach 48 Stunden bei 23°C
Vollhärtung:	nach 7 Tagen bei + 23°C
Druckfestigkeit:	70 N / mm2 (DIN EN 196 - 1)
Biegezugfestigkeit:	≥ 40 N / mm2 (DIN EN 196 - 1)

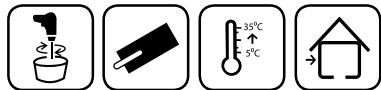


1.6 KLEBSTOFFE FÜR POLYSTYROL

DW CONEXION 55



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/ Palette	3 - 5 kg/m ²	Weiß / Grau



DW CONEXION 55

Zementärer Klebemörtel zum Befestigen von EPS-Dämmplatten.

EIGENSCHAFTEN

- hohe Haftung auf mineralischen Untergründen und EPS-Platten.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit.
- Beständig gegen Witterungseinflüsse.

ANWENDUNGSBEREICH

DW CONEXION 55 ist eine Zementärer Klebemörtel zur Befestigung von Styropordämmplatten in dem DAST-WDVS (Wärmedämmsystem). DW Conexion 55 ist geeignet für gängigen WDVS- Wärmedämmung von Neubauten sowie auch für die nachträgliche Wärmeisolierung bei Altbauten.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

DW CONEXION 55 hat eine sehr gute Haftung auf Flächen wie Mauerwerk und zementhaltige Putze. Der Untergrund muss frei von haftreduzierenden Substanzen wie Fetten, Bitumen, Staub oder sonstige Verunreinigungen sein. Vor der Anwendung sollte die Haftfähigkeit des Putzes und malerischen Beschichtungen geprüft werden. Im Falle von Pilz-, Algen- oder Moosbefall sollte die Fassadenfläche zunächst mit einer Drahtbürste gereinigt und anschließend mit einer geeigneten Lösung (Antipilz-Behandlung) gesättigt werden. Alte verputzte Mauer, feste Alte Putze und malerische Beschichtungen sollten geschliffen und anschließend mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Eine anschließende Trocknungszeit bis zur Volltrocknung sollte berücksichtigt werden. Saugfähige Untergründe, wie z. B. Mauern aus Porenbeton oder Silikat-Blöcken sollten zuvor mit BETON KONTAKT grundiert werden. Eine anschließende Trocknungszeit von min. 4 Stunden sollte berücksichtigt werden.

ANWENDUNG

DW CONEXION 55 wird in der abgemessenen Menge von kaltem, sauberem Wasser zugegeben und mit einem Bohrer mit Mixeraufsatz zu

einer homogenen Masse vermischt.

Der so aufbereitete Klebemörtel wird an den äußeren Rändern der Dämmplatten aus Styropor mit einer Kelle (o.ä.) in 3-4 cm dünnen Streifen auftragen. Zusätzlich werden mittig ca. 8 cm große Punkte aufgebracht. Die Dämmplatte sollte anschließend unverzüglich an die Wand angelegt und angepresst werden. Der richtig aufgetragene Klebemörtel sollte nach der Pressung an die Wand ca. 40% der Plattenfläche der Dämmplatte bedecken. Im Falle glatter, gleicher Flächen sollte der Klebemörtel mit einem Zahnreibe Brett (quadratische Zähne von 10-12mm) aufgetragen werden. Die Styropor Dämmplatten sollten dicht nebeneinander in einer Ebene versetzt verlegt werden. Nach der Bindung des Klebemörtels in ca. können Unebenheiten mit Schleifpapier entfernt werden. Die Dämmplatten werden zusätzlich mit mechanischen Verbindern aus Kunststoff (z. B. Schlagdübel) gesichert. Die Anzahl der Dübel beträgt 4 Stück/m².

ERGIEBIGKEIT

Ungefähre Ergiebigkeit:

Befestigung der Styropordämmplatten: ca.4.0 kg/m² Ausgleichsschicht: ca. 3.0 kg / m².

LIEFERFORM

DW CONEXION 55 ist erhältlich in 25 kg - Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Pulver
Farbton:	Weiß / Grau
Dichte der Trockenmasse:	1350 Gr/L
Wasserbedarf:	24-25%
Frischmörteldichte:	1550 Gr/L
Topfzeit:	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Offenzeit EN 1346:	≥ 20 Minuten
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 30 Minuten
Haftfestigkeit:	
- nach dem Normalzustand:	≥ 0,5 N/mm ²

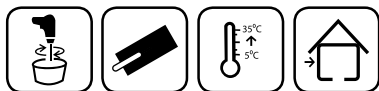


1.6 KLEBSTOFFE FÜR POLYSTYROL

DW CONEXION 77



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	3 - 5 kg/m ²	Weiß / Grau



DW CONEXION 77

WDVS- Dämmplatten Pulverkleber, faserverstärkt.

EIGENSCHAFTEN

DW Conexion 77 dient zur Befestigung aller üblichen Arten von WDVS-Dämmplatten aus Styropor, Polyurethan, Grafit oder Mineralfasern auf Flächen wie Mauerwerk, Beton oder Zementmörtel. DW CONEXION77 ist ein unfertiges Produkt in grauem Farbton auf Basis von hochwertigem Portlandzement, Sand- und Karbonatgesteine mit ausgewählter Körnung, Kunstharzen und speziellen Additiven, zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Haftfähigkeit auf schwierigen Untergründen und Erhöhung der Hydrophobizität des gefestigten Mörtels.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen kompakt, gereift, frei von Fetten, Risse, Farbe oder Trennmitteln sein. Es sollte geprüft werden, ob die Mauersteine festsitzen. Im Falle von frei liegenden Teilen sollten diese entfernt werden und die Mauer sollte mit Mörtel repariert werden. Verputzte Wände müssen gekratzt werden um festzustellen ob die Fläche unter dem Putz frei von alten malerischen Beschichtungen oder Trennmitteln ist. Staubige Oberflächen sollten mit TECNOFIX grundiert werden. Oberflächenrisse können mit DW Conexion 77 repariert werden, während tiefe Strukturrisse so behandelt werden sollten, dass ihre Ursachen beseitigt werden und sie nicht erneut auftreten. Unebene und ungerade Untergründe sollten mit TECNOFIX verarbeitet werden.

VERLEGUNG

Für eine bessere Verlegung der Dämmplatten sollten Metallprofile für Unterkonstruktionen von Plattensystemen montiert werden. Bei unebenen Untergründen wie unverputzte Mauerwerke wird der Klebemörtel an den äußeren Rändern der Dämmplatten aus Styropor mit einer Kelle (o. Ä.) in dünnen Streifen auftragen. Zusätzlich werden mittig große Punkte (oder einer X) aufgebracht, in Schichtdicken, dass die Oberfläche ausgeglichen wird. Im Falle glatter, gleicher Flächen sollte der Klebemörtel mit einem Zahnreibebrett (quadratische Zähne von 08-12mm) aufgetragen werden. Der richtig aufgetragene Klebemörtel sollte nach der Pressung an die Wand ca. 40% der Plattenfläche der Dämmplatte bedecken. Die Dämmplatten werden von unten nach oben senkrecht angelegt. Es sollte beachtet werden, die Platten dicht an einander zu verlegen um Distanz zwischen den Platten oder unebene Flächen zu vermeiden. Die mechanische Befestigung erfolgt mit Dübeln. (Für handelsübliche Dämmplatten werden 8 Dübel pro m² empfohlen).

Diese Angaben beziehen sich auf Temperaturen von 23 ± 2 ° C und 50 ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern die Festigungszeit



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Weiß / Grau
Körnung	≤ 0.7 mm
Anmischwasser	26% (± 1%)
pH der Mischung	>12
Topfzeit	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Ergiebigkeit pro mm Dicke	1.4 kg/m ²
Lagerung	12 Monate bei Lagerung in ungeöffneten originale Verpackung und im Trockenen.

ERGEBNISSE

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Gut
Verformbarkeit	Unverformbar
Haftungsfestigkeit auf Beton	≥ 1.0 N/mm ²
Haftungsfestigkeit nach Hitzeeinwirkung	≥ 1.0 N/mm ²
Haftungsfestigkeit nach Eintauchen in Wasser	≥ 1.0 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 12 N/mm ²
Flexibilität	≤ 7.0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 3.5 N/mm ²

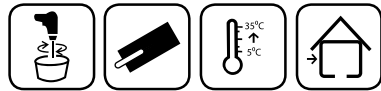


1.6 KLEBSTOFFE FÜR POLYSTYROL

DW CONEXION 99



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	3 - 5 kg/m ²	Weiß / Grau



DW CONEXION 99

Ausgleichender, faserverstärkter WDVS Pulverkleber.

DW CONEXION 99 dient zum Verkleben und Ausgleichen aller Arten von WDVS-Dämmplatten aus Styropor, Polyurethan, Mineralwolle, Fiberglas, Grafit und Mineralfaser auf Mauerwerk, Beton oder Zementmörtel. DW Conexion 99 ist ein gebrauchsfertiges Produkt in grauem und weißem Farbton, auf Basis von hochwertigem Portlandzement, Sand und Karbonatgesteine mit ausgewählter Körnung, Kunstharzen und speziellen Additiven, zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Haftfähigkeit auf schwierigen Untergründen und Erhöhung der Hydrophobizität des gefestigten Mörtels. DW Conexion 99 eignet sich sowohl für Außenfassaden als auch im Innenbereich. Das Ausgleichen der Dämmplatten erfolgt in zwei Schichten, unter der Einsetzung von alkalibeständigem Glasfasergewebe.

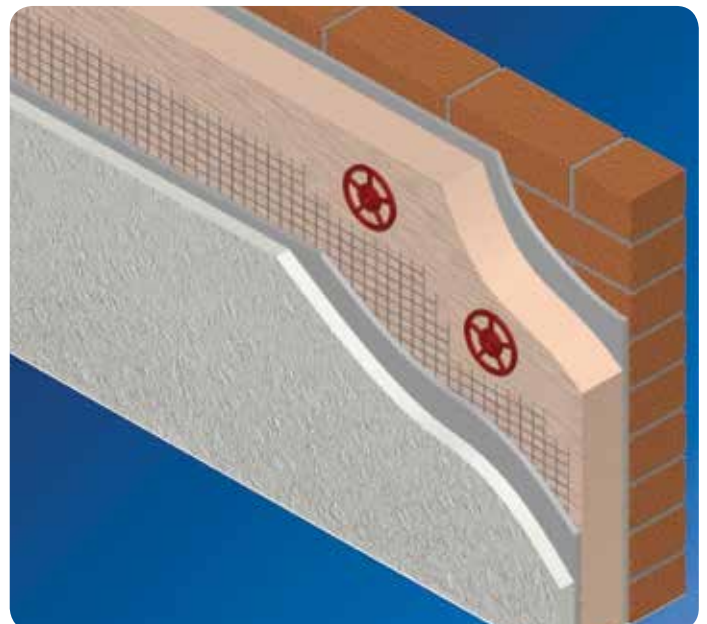
UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen kompakt, gereift, frei von Fetten, Rissen, Farben oder Trennmitteln sein. Es sollte geprüft werden, ob die Mauersteine festsitzen. Im Falle von frei liegenden Teilen sollten diese entfernt und die Mauer sollte mit Mörtel repariert werden. Verputzte Wände müssen gekratzt werden um festzustellen ob die Fläche unter dem Putz frei von alten malerischen Beschichtungen oder Trennmitteln ist. Staubige Oberflächen sollten mit TECNOFIX grundiert werden. Oberflächenrisse können mit DW Conexion 99 repariert, während tiefe Strukturrisse so behandelt werden sollten, dass ihre Ursachen beseitigt und sie nicht erneut auftreten. Unebene und ungerade Untergründe sollten mit TECNOFIX verarbeitet werden.

Verlegung

Für eine bessere Verlegung der Dämmplatten sollten Metallprofile für Unterkonstruktionen von Plattensystemen montiert werden. Bei unebenen Untergründen wie unverputzte Mauerwerke wird der Klebemörtel an den äußeren Rändern der Dämmplatten aus Styropor mit einer Kelle (o.ä.) in dünnen Streifen auftragen.

Zusätzlich werden mittig große Punkte (oder einer X) aufgebracht, in Schichtdicken, dass die Oberfläche ausgeglichen wird. Im Falle glatter, gleicher Flächen sollte der Klebemörtel mit einem Zahnreibebrett (quadratische Zähne von 08-10mm) aufgetragen werden. Der richtig aufgetragene Klebemörtel sollte nach der Pressung an die Wand ca. 40% der Plattenfläche der Dämmplatte bedecken. Die Dämmplatten werden von unten nach oben senkrecht angelegt. Es sollte beachtet werden, die Platten dicht an einander zu verlegen um Distanz zwischen den Platten oder unebene Flächen zu vermeiden. Die mechanische Befestigung erfolgt mit Dübeln. (Für handelsübliche Dämmplatten 50 x 100 cm werden 8 Dübel pro m² empfohlen).





TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau/ Weiß
Körnung	≤ 0.7 mm

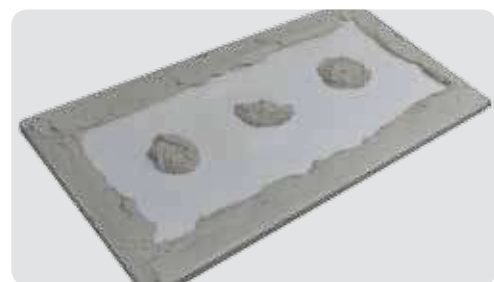
TECHNISCHE DATEN

Anmischwasser	26% (± 1%)
pH der Mischung	>12
Topfzeit	4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Verbrauch pro mm Dicke	1.4 kg/m ²

ERGEBNISSE

Feuchtigkeitbeständigkeit	Sehr gut
Verformbarkeit	Unverformbar
Haftungsfestigkeit auf Beton	≥ 2 N/mm ²
Haftungsfestigkeit nach Hitzeeinwirkung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftungsfestigkeit nach Eintauchen in Wasser	≥ 1,0 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 12 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 4.0 N/mm ²
Flexibilität	≤ 3.5 mm

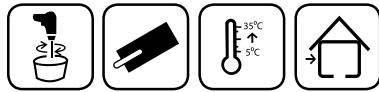
Diese Angaben beziehen sich auf Temperaturen von 23 ± 2 ° C und 50 ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern die Festigungszeit.



1.6 KLEBSTOFFE FÜR POLYSTYROL

DW CONEXION PLUS

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/ Palette	3 - 5 kg/m ²	Weiß



DW Conexion Plus

Zur Befestigung der Dämmplatten EPS und Mineralfaserplatten, einsetzbar auch als eine dünne Schicht verstärkt mit Netz zur Wärmedämmung von Gebäuden.

EIGENSCHAFTEN

- Vor der Anwendung des Produktes ist keine Grundierung erforderlich.
- niedriger Verbrauch
- hohe Haftungsfestigkeit
- Ermöglicht die Dampfdiffusion
- Flexibel
- Beständig gegen Risse
- Beständig gegen Witterungseinflüsse

ANWENDUNGSBEREICH

DW CONEXION PLUS ist eine Zementärer Klebemörtel zur Befestigung von Dämmplatten aus Styropor und Mineralfaser in dem DAST-WDVS (Wärmedämmsystem). DW Conexion Plus ist geeignet für gängige WDVS- Wärmedämmung von Neubauten sowie auch für die nachträgliche Wärmeisolierung bei Altbauten.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEIT

Untergrundvorbereitung
DW CONEXION PLUS hat eine sehr gute Haftung auf Flächen wie Mauerwerk und zementhaltige Putze. Der Untergrund muss frei von haftreduzierenden Substanzen wie Fetten, Bitumen, Staub oder sonstigen Verunreinigungen sein. Vor der Anwendung sollte die Haftfähigkeit des Putzes und malerischen Beschichtungen geprüft werden. Im Falle von Pilz-, Algen- oder Moosbefall sollte die Fassadenfläche zunächst mit einer Drahtbürste gereinigt und anschließend mit einer geeigneten Lösung (Antipilz-Behandlung) gesättigt werden. Alte verputzte Mauer, feste Altputze und malerische Beschichtungen sollten geschliffen und anschließend mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Eine anschließende Trocknungszeit bis zur Volltrocknung sollte berücksichtigt werden.

ANWENDUNG

DW CONEXION PLUS wird in der abgemessenen Menge von kaltem, sauberem Wasser zugegeben und mit einem Bohrer mit Mixeraufsatz zu einer homogenen Masse vermischt. Der so aufbereitete Klebemörtel wird an den äußeren Rändern der Dämmplatten aus Styropor mit einer Kelle (o.ä.) in 3-4 cm dünnen Streifen auftragen. Zusätzlich werden mittig ca. 8 cm große Punkte aufgebracht. Die Dämmplatte sollte anschließend unverzüglich an die Wand angelegt und angepresst werden. Der richtig aufgetragene Klebemörtel sollte nach der Pressung an die Wand ca. 40% der Plattenfläche der Dämmplatte bedecken. Im Falle glatter, gleicher Flächen sollte der Klebemörtel mit einem Zahnreibrett (quadratische Zähne von 10-12mm) aufgetragen werden. Die Styropor Dämmplatten sollten dicht nebeneinander in einer Ebene versetzt verlegt werden. Nach der Bindung des Klebemörtels in ca. 3 Tagen, können Unebenheiten mit Schleifpapier entfernt werden. Die Dämmplatten werden zusätzlich mit mechanischen Verbindern aus Kunststoff (z. B. Schlagdübel) gesichert werden. Die Anzahl der Dübel beträgt 4 Stück/m².

**ERGIEBIGKEIT**

Ungefähre Ergiebigkeit:

Befestigung der Styropordämmplatten: ca. 3.5 kg / m² Ausgleichsschicht: ca. 3.0 kg / m²

LIEFERFORM

CONEXION PLUS ist erhältlich im 25 kg - Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

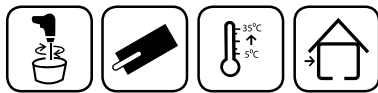
12 Monate bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



1.6 KLEBSTOFFE FÜR POLYSTYROL

DW CONEXION FOAM D 33

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
750 ml	12 Stück/ Karton	60-70 gr/m ²	Gelb



DW CONEXION FOAM 33

Polyurethanklebstoff für Wärmedämmplatten.

BESCHREIBUNG

D 33 ist ein 1-Komponenten PU-Klebeschaum für Wärmedämmplatten, mit geringer Ausdehnung, geeignet zur Befestigung von Dämmstoffen mithilfe einer Pistole für PU-Schäume. Schaum härtet bei Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit.

EIGENSCHAFTEN

D 33 ist ein 1-Komponenten PU-Klebeschaum für Wärmedämmplatten, mit geringer Ausdehnung hat eine gute Haftung auf Polystyrol, Styrodur und Mineralwolle. Haftet nicht auf Polyethylen, Silikon und PTFE. Dieses Produkt hat folgende Vorteile:

- Einfache Anwendung
- Ökonomischer Materialverbrauch
- Kostengünstig
- Schnelle Aushärtung und beständig gegen Feuchtigkeit und niedrigen Temperaturen.
- Umweltfreundlich und FCKW-frei.
- Gemäß Etag 004

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, eben und sauber sein. Vor dem Auftragen der PU-Klebstoffes, sollte die Oberfläche mit Wasser befeuchtet werden. Das Befeuchten ist wichtig, weil es die Haftung verbessert und das Härten des PU-Klebstoffes beschleunigt. Tragen Sie den PU-Klebstoff zuerst an den Kanten der Platte und dann auf ihrer Oberfläche in der Form des Buchstaben W. nach dem Auftragen des Produktes auf der Platte, müssen Sie eine Minute warten, bevor Sie sie an die Wand befestigen. Das Ausgleichen der Platten erfolgt 10 bis 15 Minuten nach der Befestigung.

2. ANWENDUNG

Die Dose vor dem Gebrauch schütteln und sie auf den Kopf in der Pistole montieren. Drücken Sie den Auslöser der Pistole um den Polyurethan-Klebstofffluss durch das Rohr lassen. Halten Sie die Pistole während der Anwendung in vertikaler Position.

LIEFERFORM

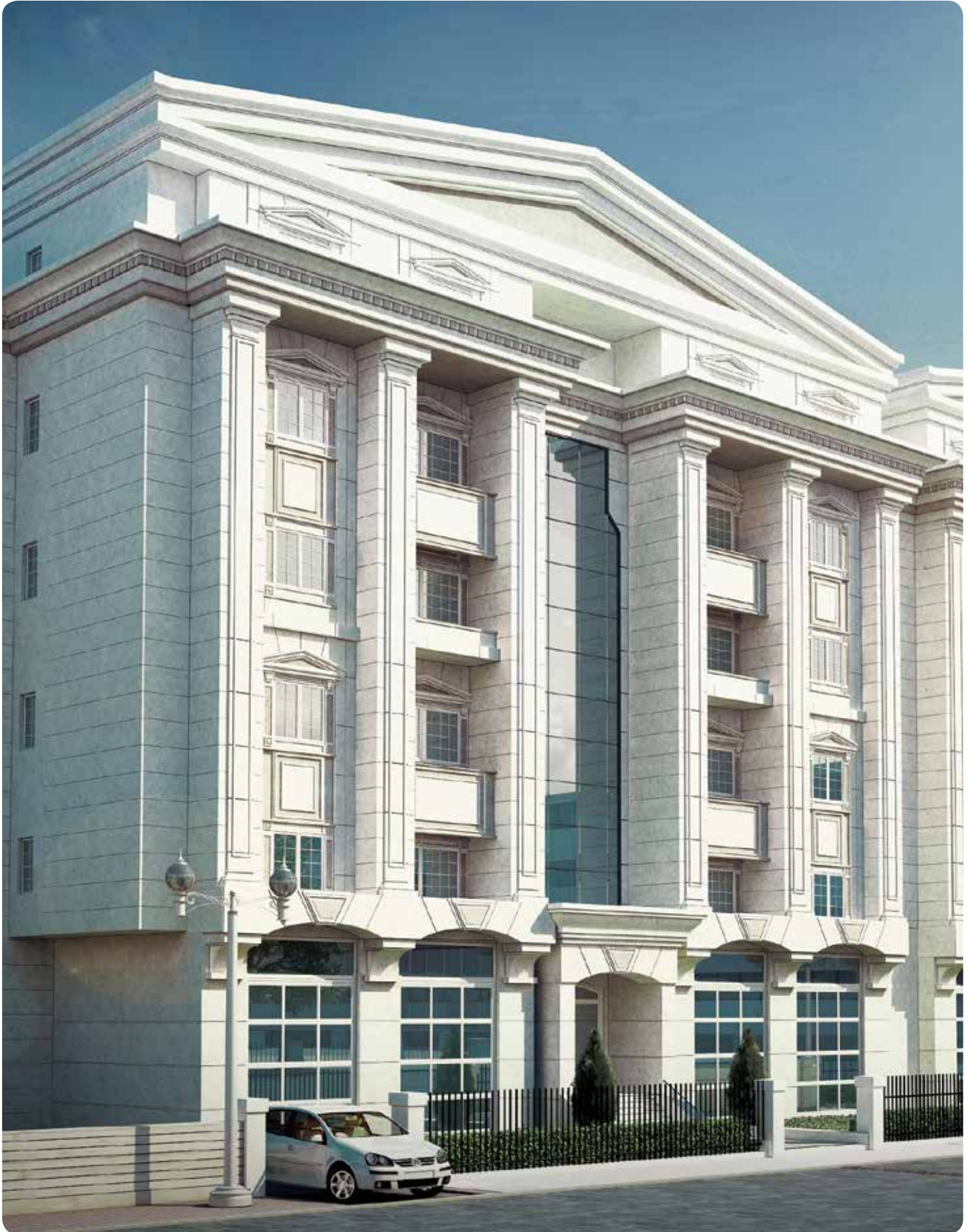
D33 ist erhältlich im 750 ml Aerosoldose

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate (+10°C bis +20°C) niedrige Temperaturen verkürzen die Haltbarkeitsdauer. Die Dose in vertikaler Position lagern.

TECHNISCHE DATEN

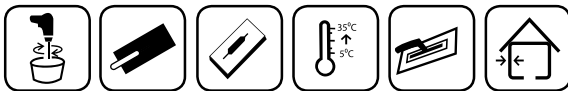
Volumen:	750 ml
spezifische Schwerkraft:	16-18 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur:	min. +5°C (Untergrund) 20-25°C
Festigungszeit:	1 - 2 Stunden
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Wasseraufnahme:	max. 1 vol.%
Druckfestigkeit:	0,04-0,05 MPa
Biegezugfestigkeit:	0,07-0,08 MPa
Korrigierbarkeits Zeit:	≥ 30 Minuten
Haftfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm ²
- nach dem Normalzustand:	≥ 1.0 N/mm ²



1.7 KLEBSTOFFE FÜR PARKETT

DW PARQUET F 22

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW PARQUET F22

Lösungsmittelfreier, schnellhärtender Parkettklebstoff auf Wasser Dispersion basis.

EIGENSCHAFTEN

-DW PARQUET F 22 ist ein schnellhärtender synthetischer Parkettklebstoff auf Wasser-Emulsionsbasis mit geringem Wassergehalt.

-DW PARQUET F 22 härtet auch bei Temperaturen nahe dem Gefrierpunkt. Allerdings empfiehlt sich seine Anwendung bei einer Temperatur von mindestens + 10 ° C.

-DW PARQUET F 22 hat eine hohe Haftfestigkeit und ist schon nach 24 Stunden begehbar.

-Nach Verdampfen des Wassers erreicht DW PARQUET F 22 einen hohen Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit und ist beständig unter den normalen Bewegungen des feuchten Holzes und die thermische Ausdehnung der Oberfläche.

-Wegen der speziellen enthaltenden Additiven ist DW PARQUET F 22 völlig beständig gegen Schimmel und Bakterien.

-Nicht als Gefahrstoff eingestuft.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss absolut trocken, saugfähig, ausgeglichen, mechanisch stabil, frei von Staub, losen Teilen, Farbe, Wachs, Öl, Rost und Gips Spuren sein. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte niedriger als der vom Parketthersteller definierter Maximalwert sein. Prüfen Sie mit einem Hygrometer den Feuchtigkeitsgehalt. Schwimmende Estriche (Dämmschicht) oder Bodenbeläge aus Armierungsmörtel und Fliesen erfordern einen dampfdurchlässigen Belag zur Verhinderung der Feuchtigkeitskondensation.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW Par-

kett F 22 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW PARQUET F 22 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wird bei der Auftragung von DW PARQUET F 22 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen. Die Umgebungstemperatur soll nicht unter + 10 ° C sein. Prüfen Sie vor der Anwendung ob Holz- und Luftfeuchtigkeit mit den von dem Hersteller bestimmten Werte übereinstimmen. Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, so dass eine vollflächige Benetzung der Parketrückseite erreicht wird. Es ist zu beachten, beim Verlegen einen Abstand von etwa 1 cm zu Säulen und allen anderen auf den Fußboden stehenden bzw. aufgehenden Objekte zu gewährleisten.

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:

600 - 800 g / m² bei einer 4 mm Zahnung.

800 - 1000 g / m² bei einer 6 mm Zahnung.

LIEFERFORM

DW PARQUET F 22 ist erhältlich in 5 und 15 Kg-Gebinden in dem Farbton Beige.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate im ungeöffnetem originale Verpackung trocken gelagert.

**TECHNISCHE DATEN**

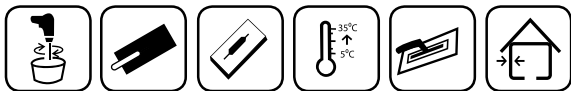
Konsistenz	Paste
Farbton	Beige
Dichte	1.3 g/cm ³
pH	8
Festkörperanteil	71%
Viskosität	220,000 mPa.S
Verarbeitungszeit	30 Minuten
Haftung	> 3 N/mm ²



1.7 KLEBSTOFFE FÜR PARKETT

DW PARQUET S 33

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW PARQUET S33

Silierter Polymer-Parkettklebstoff und mit sehr geringem VOC-Gehalt.

EIGENSCHAFTEN

- DW PARQUET S 33 ist ein gebrauchsfertiger synthetischer Parkettklebstoff.
- DW PARQUET S 33 härtet auch bei Temperaturen nahe dem Gefrierpunkt. Allerdings empfiehlt sich seine Anwendung bei einer Temperatur von mindestens + 10 ° C.
- DW PARQUET S 33 hat eine hohe Haftfestigkeit und ist schon nach 24 Stunden begehbar.
- Nach Verdampfen des Wassers erreicht DW PARQUET S 33 einen hohen Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit und ist beständig den normalen Bewegungen des feuchten Holzes und die thermische Ausdehnung der Oberfläche.
- Wegen der speziellen enthaltenden Additiven ist DW PARQUET S 33 völlig beständig gegen Schimmel und Bakterien.
- nicht als Gefahrstoff eingestuft.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss absolut trocken, saugfähig, ausgeglichen, mechanisch stabil, frei von Staub, losen Teilen, Farbe, Wachs, Öl, Rost und Gips Spuren sein. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte niedriger als der vom Parketthersteller definierter Maximalwert sein. Prüfen Sie mit einem Hygrometer den Feuchtigkeitsgehalt. Schwimmende Estriche (Dämmschicht) oder Bodenbeläge aus Armierungsmörtel und Fliesen erfordern einen dampfdurchlässigen Belag zur Verhinderung der Feuchtigkeitskondensation.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW Parkett F 22 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten

Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW PARQUET S 33 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wird bei der Auftragung von DW PARQUET S 33 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen. Die Umgebungstemperatur soll nicht unter + 10 ° C sein. Prüfen Sie vor der Anwendung ob Holz- und Luftfeuchtigkeit mit den von dem Hersteller bestimmten Werte übereinstimmen. Parketelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, sodass eine vollflächige Benetzung der Parkettrückseite erreicht wird. Es ist zu beachten, beim Verlegen einen Abstand von etwa 1 cm zu Säulen und allen anderen auf den Fußboden stehenden bzw. aufgehenden Objekte zu gewährleisten.

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:
600 - 800 g / m² bei einer 4 mm Zahnung.
800 - 1000 g / m² bei einer 6 mm Zahnung.

LIEFERFORM

DW PARQUET S 33 ist erhältlich im 5 und 15 Kg-Gebinden in dem Farbton Beige.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate im ungeöffnetem originale Verpackung trocken gelagert.



TECHNISCHE DATEN

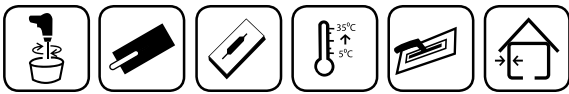
Konsistenz	Paste
Farbton	Beige
Dichte	1.3 g/cm ³
pH	8
Festkörperanteil	71%
Viskosität	220,000 mPa.S
Verarbeitungszeit	30 Minuten
Haftung	> 3 N/mm ²



1.7 KLEBSTOFFE FÜR PARKETT

DW PARQUET FS 44

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW PARQUET FS 44

Zweikomponenten-Polyurethan-Parkettklebstoff mit sehr geringem VOC- Gehalt, geeignet für alle Parkettarten.

EIGENSCHAFTEN

- DW PARQUET FS 44 ist ein 2-Komponenten-Klebstoff.
- DW PARQUET FS 44 härtet auch bei Temperaturen nahe dem Gefrierpunkt. Allerdings empfiehlt sich seine Anwendung bei einer Temperatur von mindestens + 10 ° C.
- DW PARQUET FS 44 hat eine hohe Haftfestigkeit und ist schon nach 24 Stunden begebar.
- Nach Verdampfen des Wassers erreicht DW PARQUET FS 44 einen hohen Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit und ist beständig den normalen Bewegungen des feuchten Holzes und die thermische Ausdehnung der Oberfläche.
- Wegen der speziellen enthaltenden Additiven ist DW PARQUET FS 44 völlig beständig gegen Schimmel und Bakterien.
- nicht als Gefahrstoff eingestuft.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss absolut trocken, saugfähig, ausgeglichen, mechanisch stabil, frei von Staub, losen Teilen, Farbe, Wachs, Öl, Rost und Gips Spuren sein. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte niedriger als der vom Parkethersteller definierter Maximalwert sein. Prüfen Sie mit einem Hygrometer den Feuchtigkeitsgehalt. Schwimmende Estriche (Dämmschicht) oder Bodenbeläge aus Armierungsmörtel und Fliesen erfordern einen dampfdurchlässigen Belag zur Verhinderung der Feuchtigkeitskondensation.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW Parkett F 22 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW PARQUET F 22 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wird bei der Auftragung von DW PARQUET F 22 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen. Die Umgebungstemperatur soll nicht unter + 10 ° C sein. Prüfen Sie vor der Anwendung ob Holz- und Luftfeuchtigkeit mit den von dem Hersteller bestimmten Werte übereinstimmen. Parkettelemente gut in das Klebstoffbett eindrücken, sodass

eine vollflächige Benetzung der Parketrückseite erreicht wird. Es ist zu beachten, beim Verlegen einen Abstand von etwa 1 cm zu Säulen und allen anderen auf den Fußboden stehenden bzw. aufgehenden Objekte zu gewährleisten.

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:
600 - 800 g / m² bei einer 4 mm Zahnung.
800 - 1000 g / m² bei einer 6 mm Zahnung.

LIEFERFORM

DW PARQUET FS 44 ist erhältlich in 5 und 15 kg-Gebinden in dem Farbton Beige.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate in ungeöffneten originale Verpackung trocken gelagert.

TECHNISCHE DATEN

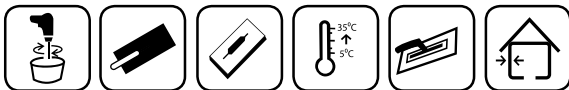
Konsistenz Komponente A	Paste
Farbton Komponente A	Beige
Konsistenz Komponente B	Flüssig
Farbton Komponente B	Transparent
Dichte Komponente A	1.7 gr/cm ³
Dichte Komponente B	1.3 gr/cm ³
Viskosität Komponente A	35,000 mPa.s
Viskosität Komponente B	10,000 mPa.s
Mischungsverhältnis Komponente A&B	90 : 10
Viskosität	32,000 mPa.s
Dichte	1.6 gr/cm ³
Anwendungstemperatur	+10°C bis +35°C
Verarbeitungszeit	1 Stunde
Haftung	> 3 N/mm ²



1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

DW TEXTILE ECO 70

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW Textile ECO 70

Schnellhärtender, lösungsmittelfreier Klebstoff auf Wasser - Dispersionsbasis zum Verkleben von Bodenteppichen.

EIGENSCHAFTEN

-DW Textile ECO 70 ist ein schnellhärtender synthetischer Klebstoff auf Wasser-Emulsionsbasis mit niedrigem VOC - Gehalt.

-DW Textile ECO 70 härtet auch bei Temperaturen nahe dem Gefrierpunkt. Allerdings empfiehlt sich seine Anwendung bei einer Temperatur von mindestens + 10 ° C.

-DW Textile ECO 70 hat eine hohe Haftfestigkeit und ist schon nach 24 Stunden begehbar.

-DW Textile ECO 70 erreicht ein hoher Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit.

-Wegen der speziellen enthaltenden Additiven ist DW Textile ECO 70 völlig beständig gegen Schimmel und Bakterien.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss absolut trocken, saugfähig, ausgeglichen, mechanisch stabil, frei von Staub, losen Teilen, Farbe, Wachs, Öl, Rost und Gips Spuren sein. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte niedriger als der vom Hersteller definierter Maximalwert sein, 2-3% bei Zementestriche und 0.5% bei Anhydritestriche. Prüfen Sie mit einem Hygrometer den Feuchtigkeitsgehalt. Schwimmende Estriche (Dämmschicht) oder Bodenbeläge aus Armierungsmörtel und Fliesen erfordern einen dampfdurchlässigen Belag zur Verhinderung der Feuchtigkeitskondensation.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW Textile ECO 70 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW Textile ECO 70 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Tempera-

tur und Luftfeuchtigkeit. Wird bei der Auftragung von DW Textile ECO 70 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen. Die Umgebungstemperatur soll nicht unter + 10 ° C sein.

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:

600 - 800 g / m² bei einer 4 mm Zahnung.

800 - 1000 g / m² bei einer 6 mm Zahnung.

LIEFERFORM

DW Textile ECO 70 ist erhältlich in 5 und 15 Kg-Gebinden in dem Farbton Beige.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate im ungeöffnetem originale Verpackung kühl gelagert.

**TECHNISCHE DATEN**

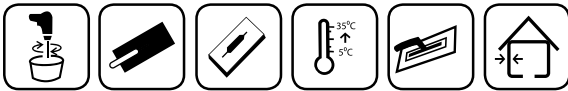
Konsistenz:	Paste
Farbton:	Beige
Dichte:	1.35 Kg/L
Verarbeitungszeit:	45 Minuten
Festkörperanteil:	75%



1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

DW PVC ECO 110

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW PVC ECO 110

Schnellhärtender lösungsmittelfreier Klebstoff auf Wasser - Dispersionsbasis zum Verkleben von PVC.

EIGENSCHAFTEN

- DW PVC ECO 110 ist ein schnellhärtender synthetischer Klebstoff auf Wasser-Emulsionsbasis mit niedrigem VOC - Gehalt.
- DW PVC ECO 110 hat hohe Festigkeit schon in einem frühen Stadium der Anwendung.
- DW PVC ECO 110 erreicht ein hoher Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit.
- DW PVC ECO 110 gewährleistet hohe Haftung auf jedem Untergrund.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss absolut trocken, saugfähig, ausgeglichen, mechanisch stabil, frei von Staub, losen Teilen, Farbe, Wachs, Öl, Rost und Gipsspuren sein. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte niedriger als der vom Hersteller definierter Maximalwert sein, 2-3% bei Zementestriche und 0.5% bei Anhydritestriche. Prüfen Sie mit einem Hygrometer den Feuchtigkeitsgehalt. Schwimmende Estriche (Dämmschicht) oder Bodenbeläge aus Armierungsmörtel und Fliesen erfordern einen dampfdurchlässigen Belag zur Verhinderung der Feuchtigkeitskondensation.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW PVC ECO 110 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW PVC ECO 110 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Wird bei der Auftragung von DW PVC ECO 110 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Paste
Farbton:	Beige
Dichte:	1.30 Kg/L
Verarbeitungszeit:	30 Minuten
Festkörperanteil:	65%

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:
600 - 800 g / m² bei einer 4 mm Zahnung.
800 - 1000 g / m² bei einer 6 mm Zahnung.

LIEFERFORM

DW PVC ECO 110 ist erhältlich in 5 und 15 Kg-Gebinden in dem Farbton Beige.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

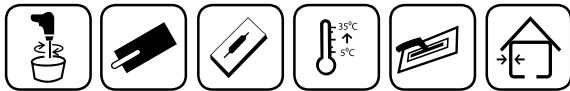
24 Monate im ungeöffnetem originale Verpackung kühl gelagert.



1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

DW SYNTHETIC ECO 220

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW SYNTHETIC ECO 220

Kunstrasenklebstoff auf Polyurethanbasis.

EIGENSCHAFTEN

- DW SYNTHETIC ECO 220 ist ein synthetischer Klebstoff auf Polyurethanbasis.
- DW SYNTHETIC ECO 220 ist lösungsmittelfrei.
- DW SYNTHETIC ECO 220 erreicht einen hohen Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit.
- DW SYNTHETIC ECO 220 gewährleistet hohe Haftung auf jedem Untergrund.
- DW SYNTHETIC ECO 220 bietet gute Verarbeitung selbst bei niedrigen Temperaturen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung
Der Untergrund muss gemäß der technischen Normen für Sportplätze vorbereitet werden.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW SYNTHETIC ECO 220 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW SYNTHETIC ECO 220 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wird bei der Auftragung von DW SYNTHETIC ECO 220 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Paste
Farbton:	Grün
Dichte:	1.30 Kg/L
Verarbeitungszeit:	30 Minuten
Festkörperanteil:	100%

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:
600 - 800 g / m² bei einer 4 mm Zahnung.
800 - 1000 g / m² bei einer 6 mm Zahnung.

LIEFERFORM

DW SYNTHETIC ECO 220 ist erhältlich in 5 und 15 Kg-Gebinden in dem Farbton Beige.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

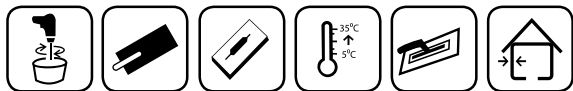
24 Monate im ungeöffnetem originale Verpackung kühl gelagert.



1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

DW VINIL ECO 330

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW VINIL ECO 330

Lösungsmittelfreier Klebstoff auf Wasser - Dispersionsbasis zum Verkleben von Moketten.

EIGENSCHAFTEN

- DW VINIL ECO 330 ist ein schnellhärtender synthetischer Klebstoff auf Wasser-Emulsionsbasis mit niedrigem VOC - Gehalt.
- DW VINIL ECO 330 hat hohe Festigkeit schon in einem frühen Stadium der Anwendung.
- DW VINIL ECO 330 erreicht ein hoher Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit.
- DW VINIL ECO 330 gewährleistet hohe Haftung auf jedem Untergrund.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss absolut trocken, saugfähig, ausgeglichen, mechanisch stabil, frei von Staub, losen Teilen, Farbe, Wachs, Öl, Rost und Gips Spuren sein. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte niedriger als der vom Hersteller definierter Maximalwert sein, 2-3% bei Zementestriche und 0.5% bei Anhydritestriche. Prüfen Sie mit einem Hygrometer den Feuchtigkeitsgehalt. Schwimmende Estriche (Dämmschicht) oder Bodenbeläge aus Armierungsmörtel und Fliesen erfordern einen dampfdurchlässigen Belag zur Verhinderung der Feuchtigkeitskondensation.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW PVC ECO 110 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW PVC ECO 110 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wird bei der Auftragung von DW PVC ECO 110 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen. Die Umgebungstemperatur soll nicht unter + 10 ° C sein.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Paste
Farbton:	Beige
Dichte:	1.30 Kg/L
Verarbeitungszeit:	30 Minuten
Festkörperanteil:	65%

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:
600 - 800 g / m² bei einer 4 mm Zahnung.
800 - 1000 g / m² bei einer 6 mm Zahnung.

LIEFERFORM

DW VINIL ECO 330 ist erhältlich in 5 und 15 Kg-Gebinden in dem Farbton Beige.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

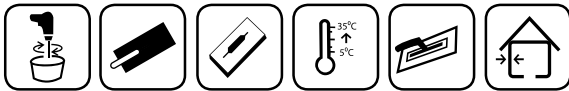
24 Monate im ungeöffnetem originale Verpackung kühl gelagert.



1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

DW LINOLEUM ECO 410

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW LINOLEUM ECO 410

Lösungsmittelfreier Klebstoff auf Wasser - Dispersionsbasis zum Verkleben von Linoleum.

EIGENSCHAFTEN

- DW LINOLEUM ECO 410 ist ein schnellhärtender synthetischer Klebstoff auf Wasser-Emulsionsbasis mit niedrigem VOC - Gehalt.
- DW LINOLEUM ECO 410 hat hohe Festigkeit schon in einem frühen Stadium der Anwendung.
- DW LINOLEUM ECO 410 erreicht ein hoher Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit.
- DW LINOLEUM ECO 410 gewährleistet hohe Haftung auf jedem Untergrund.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss absolut trocken, saugfähig, ausgeglichen, mechanisch stabil, frei von Staub, losen Teilen, Farbe, Wachs, Öl, Rost und Gips Spuren sein. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte niedriger als der vom Hersteller definierter Maximalwert sein, 2-3% bei Zementestriche und 0.5% bei Anhydritestriche. Prüfen Sie mit einem Hygrometer den Feuchtigkeitsgehalt. Schwimmende Estriche (Dämmschicht) oder Bodenbeläge aus Armierungsmörtel und Fliesen erfordern einen dampfdurchlässigen Belag zur Verhinderung der Feuchtigkeitskondensation.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW LINOLEUM ECO 410 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW LINOLEUM ECO 410 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wird bei der Auftragung von DW LINOLEUM ECO 410 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen. Die Umgebungstemperatur soll nicht unter + 10 ° C sein.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Paste
Farbton:	Beige
Dichte:	1.30 Kg/L
Verarbeitungszeit:	30 Minuten
Festkörperanteil:	65%

ERGIEBIGKEIT

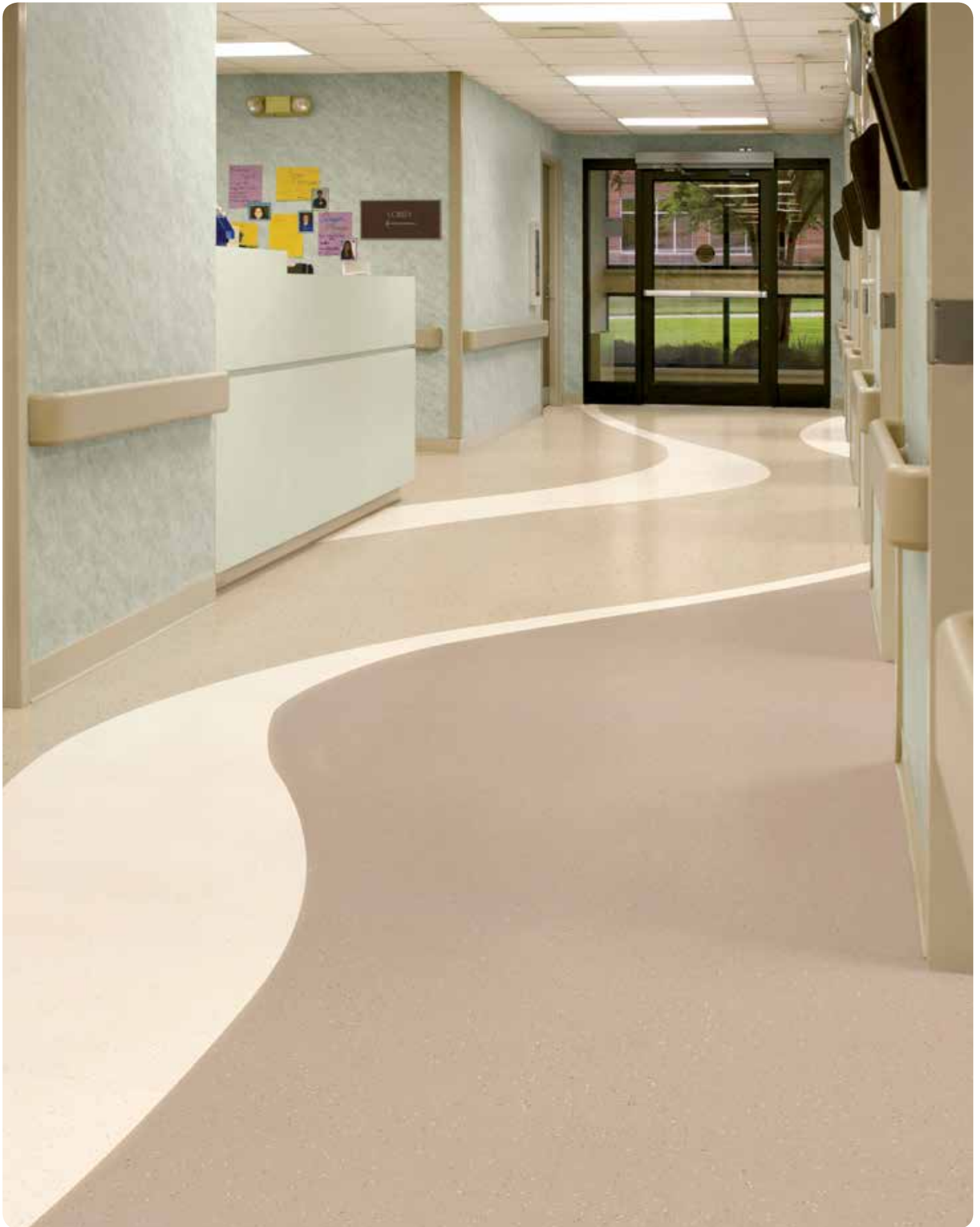
Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:
600 - 800 g / m² bei einer 4 mm Zahnung.
800 - 1000 g / m² bei einer 6 mm Zahnung.

LIEFERFORM

DW LINOLEUM ECO 410 ist erhältlich in 5 und 15 Kg-Gebinden in dem Farbton Beige.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate im ungeöffnetem originale Verpackung kühl gelagert.



1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

DW RUBBER ECO 530

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1-1.5 kg/m ²
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette	



DW RUBBER ECO 530

Lösungsmittelfreier Klebstoff auf Wasser - Dispersionsbasis zum Verkleben von Gummi-Belägen.

EIGENSCHAFTEN

-DW RUBBER ECO 530 Klebstoff auf Wasser-Emulsionsbasis mit niedrigem VOC - Gehalt.

-DW RUBBER ECO 530 hat hohe Haftung auf nicht-porösen Untergründen.

-DW RUBBER ECO 530 erreicht einen hohen Grad an Flexibilität und Haftfestigkeit.

-DW RUBBER ECO 530 wird eingesetzt zum Verkleben von Polystyrolplatten an Wänden und Decken.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Die Oberfläche muss absolut trocken, saugfähig, ausgeglichen, mechanisch stabil, frei von Staub, losen Teilen, Farbe, Wachs, Öl, Rost und Gipsspuren sein. Der Feuchtigkeitsgehalt sollte niedriger als der vom Hersteller definierter Maximalwert sein, 2-3% bei Zementestriche und 0.5% bei Anhydritestriche. Prüfen Sie mit einem Hygrometer den Feuchtigkeitsgehalt. Schwimmende Estriche (Dämmschicht) oder Bodenbeläge aus Armierungsmörtel und Fliesen erfordern einen dampfdurchlässigen Belag zur Verhinderung der Feuchtigkeitskondensation.

ANWENDUNG

Den Klebstoff vor dem Gebrauch anrühren. Im Falle der Bildung einer Membrane an der Oberfläche, sollte diese entfernt werden. DW RUBBER ECO 530 wird auf der Oberfläche mittels einer für Parkett geeigneten Zahntraufel aufgetragen. Die Verarbeitungszeit von DW RUBBER ECO 530 beträgt maximal 30 Minuten bei normalen Bedingungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wird bei der Auftragung von DW RUBBER ECO 530 eine Krustenbildung festgestellt, so wird der Klebstoff entfernt und wieder aufgetragen. Die Umgebungstemperatur soll nicht unter + 10 ° C sein.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Paste
Farbton:	Weiß
Dichte:	1.10 Kg/L
Verarbeitungszeit:	60 Minuten
Festkörperanteil:	55%

ERGIEBIGKEIT

Hängt ab von der angewendeten Zahntraufel:
200 - 400 g / m²

LIEFERFORM

DW RUBBER ECO 530 ist erhältlich in 5 und 15 Kg-Gebinden in dem Farbton Weiß.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

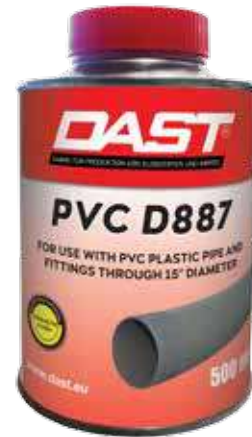
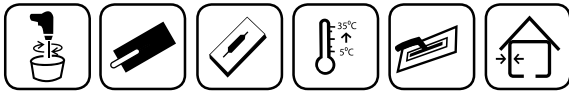
24 Monate im ungeöffnetem originale Verpackung kühl gelagert.



1.8 KLEBSTOFFE FÜR PVC, LINOLEUM usw.

PVC D 887

Einheit	Stück / Palette	Farbton
250 ml 500 ml	12 Stück/Karton	Lichtdurchlässig Orange Grau



PVC D887

Starker Klebstoff für PVC-Kunststoffrohre.

ANWENDUNGSBEREICH

Starker Klebstoff für die PVC-Kunststoff-Rohre der Wasser- und Abwasserkanalisation. Es ist widerstandsfähig bei Temperaturunterschiede, Kalt- und Warmwasserunterschiede, Vibrationen und Alterung. Die stabile und ideale Dichte des Klebers ermöglicht das Abdichten von Leitungen und ergibt ein unzerbrechliches stabiles Kleben. Mitgeliefert verfügt das Produkt am Deckel über einen besonderen Pinsel in Kugelform.

ANWENDUNGSBEREICH

Dieser Klebstoff eignet sich zum Kleben von Wasser-, Abwasser- oder Schwimmbadrohren mit einem Durchmesser von 400 mm und Druckbeständigkeit bis zu 16 atm.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Reinigen Sie die zu verklebenden Röhre vom Staub und Fetten mit ein sauber Tuch. Für anspruchsvolles Verkleben empfiehlt sich, zunächst die Reinigung durchzuführen.

ANWENDUNG

Verteilen Sie unverzüglich (maximale Wartezeit beträgt 2 Minuten) eine gleichmäßige Schicht von Klebstoff an beiden Flächen und verbinden Sie die Teile. Es ist zu beachten, dass die Teile der Röhre für mindestens 15 Minuten stabil bleiben. Das endgültige Testen unter Funktionsdruck erfolgt erst nach 24 Stunden. Nach dem Gebrauch die Verpackung wieder verschließen.

TECHNISCHE DATEN

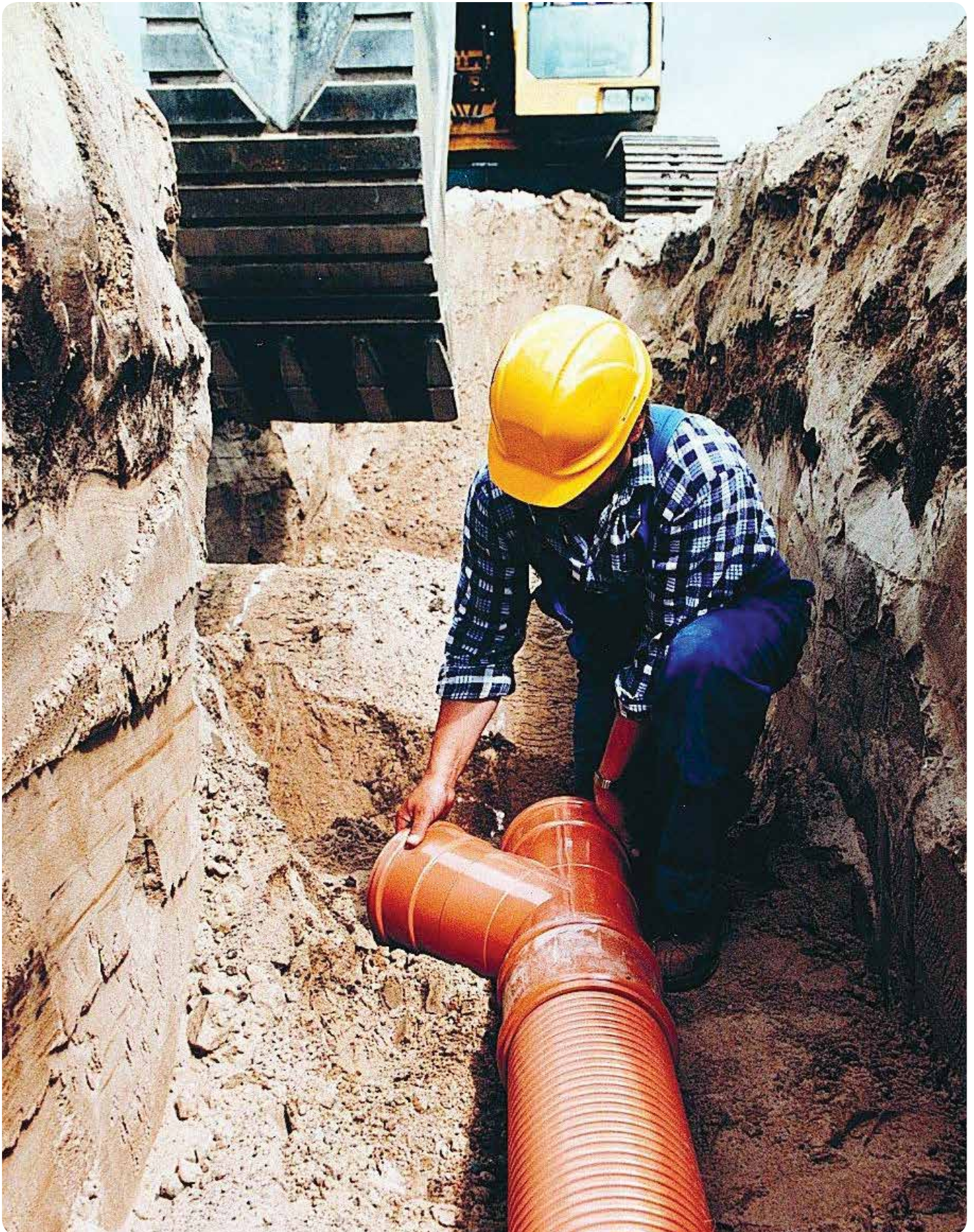
Konsistenz:	Dicke Flüssigkeit
Farbton:	Lichtdurchlässig Orange Grau
Spezifisches Gewicht:	0.95 gr/ml

ERGIEBIGKEIT

250 ml / m² je Dichte.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Für mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum in dicht verschlossenen Verpackungen, gelagert im Trockenen und Schatten, vor Hitze geschützt.



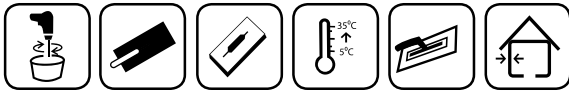


2.1 FUGENMÖRTEL NANOTECHNOLOGIE 0 - 5 mm

NANOCOLOR



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
2 kg/ Eimer	4 Stück / Karton	0.2-1kg/m ²
5 kg / Sack	120 Stück / Karton	



NANOCOLOR

Fugenmörtel auf Zementbasis mit ausgewählter Granulometrie und hoher Wasserbeständigkeit, zum Verfugen von Fugen mit einer Breite zwischen 0-5 mm.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- pulverförmiges Material, bestehend aus Natursteinpulver mit ausgewählter Granulometrie, Kunstharzen, hydrophobe Additiven und Farbstoffen.
 - Sehr leichte Verarbeitbarkeit und Verteilung.
 - Leicht zu reinigen.
 - Ergibt eine glatte Oberfläche.
 - Wasserdicht.
 - Hoch beständig gegen Basen (Alkali) und Reinigungsmitteln.
 - Korrosionsfest
 - Beständig gegen UV-Strahlung.
 - Verhindert den Fluoreszenz - Prozess.
- Gemäß EN 13888 als CG2 eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICH

Nanocolor 0-5 mm wird zum Verfugen von porösen Keramikfliesen und Beläge aus Feinsteinzeug, Steinzeug, Porzellan und Naturstein bei Fugen mit einer Breite zwischen 0-5 mm eingesetzt. Zum Verfugen von Belägen im Außenbereich, wo Elastizität sowie auch Wasserbeständigkeit und mechanische Belastbarkeit erforderlich sind, und für schwingende, dehnbare und schrumpfende Untergründe (Terrassen, Fußbodenheizung, Schwimmbäder, Brunnen etc.) muss der Fugenmörtel Nanocolor für jeden 5 kg-Sack mit 500 g Additiv DW 17 mit 700 bis 1000 ml Wasser verdünnt, verstärkt werden.

ANMISCHVERFAHREN

5 kg Nanocolor werden mit 1 - 1,5 l sauberem Anmachwasser mittels eines langsam laufenden elektrischen Mixers zu einer homogenen Masse verrührt. Die homogenisierte Mischung für 10 Minuten ruhen lassen. Es empfiehlt sich, die Mischung vor der Anwendung wieder zu mischen. Vor der Verstärkung von Nanocolor mit dem Zusatzstoff,

muss der Additiv DW 17 in dem Verhältnis 500 g DW 17 zu 700 - 1000 ml Wasser verdünnt werden. Nanocolor wird dieser Mischung langsam zugefügt und in der gleichen Weise wie oben angemischt.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Nanocolor 0 - 5 mm

Fugenmörtel mit einer Gummifugscheibe in die Fugen einbringen. Nach 20 Minuten, wenn der Mörtel die erforderliche Beständigkeit erreicht hat, wird die überschüssige Masse mit einem nassen Schwamm entfernt. Die Endreinigung der Fliesen erfolgt mit einem trockenen Tuch. Die Endreinigung kann auch nach einem Tag erfolgen, wenn das Material ausgehärtet ist, und in diesem Fall muss eine für die Reinigung geeignetes Tuch verwendet werden.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Pulver
Farbton	Siehe Farbtontafel
Lagerung:	24 Monate in Originalverpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit:	Unentflammbar
Mischungsverhältnis:	1 - 1.5 L Wasser zu 5 Kg Nanocolor
Konsistenz der Mischung:	Flüssig
Dichte der Mischung:	2 gr / cm ³
pH-Wert der Mischung:	12
Verarbeitungszeit:	2 Stunden

ERGEBNISSE

Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Hoch
Beständigkeit gegen Solvate und Fette:	Gut
Beständigkeit gegen Säuren:	Nicht gut
Drukfestigkeit:	> 28 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	>10 N/mm ²
Wasseraufnahme nach 4 Stunden gemäß (EN 13888):	≤ 2
Begehbar:	nach 24 Stunden
Verfügbar an Wänden:	nach 8 bis 12 Stunden
Verfügbar an Böden:	nach 24 bis 36 Stunden
Fugenreinigung:	nach 10 bis 20 Minuten

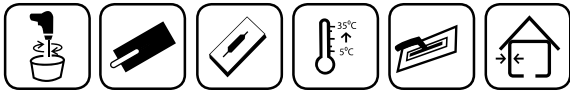


2.2 FUGENMÖRTEL 0 - 8 mm

FUGACOLOR



Einheit	Stück/Karton	Verbrauch
5 kg/Sack	4 Stück / Karton	0.2-1.2 kg/m ²
2 kg/Sack	10 Stück / Karton	0.2-1.2 kg/m ²



FUGACOLOR

Fugenmörtel auf Zementbasis mit ausgewählter Granulometrie und hoher Wasserbeständigkeit, zum Verfugen von Fugen mit einer Breite zwischen 0-8 mm.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- pulverförmiges Material, bestehend aus Natursteinpulver mit ausgewählter Granulometrie, Kunstharzen, hydrophobe Additiven und Farbstoffen.
- Sehr leichte Verarbeitbarkeit und Verteilung.
- Leicht zu reinigen.
- Ergibt eine glatte Oberfläche.
- Wasserdicht.
- Hoch beständig gegen Basen (Alkali) und Reinigungsmitteln.
- Korrosionsfest
- Beständig gegen UV-Strahlung.
- Verhindert den Fluoreszenz - Prozess.

Gemäß EN 13888 als CG2 eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICH

Fugacolor 0-8 mm wird zum Verfugen von porösen Keramikfliesen und Beläge aus Feinsteinzeug, Steinzeug, Porzellan und Naturstein bei Fugen mit einer Breite zwischen 0-8 mm eingesetzt. Zum Verfugen von Belägen im Außenbereich, wo Elastizität sowie auch Wasserbeständigkeit und mechanische Belastbarkeit erforderlich sind, und für schwingende, dehnbare und schrumpfende Untergründe (Terrassen, Fußbodenheizung, Schwimmbäder, Brunnen etc.) muss der Fugenmörtel Fugacolor für jeden 5 kg-Sack mit 500 g Additiv DW 17 mit 700 bis 1000 ml Wasser verdünnt, verstärkt werden.

ANMISCHVERFAHREN

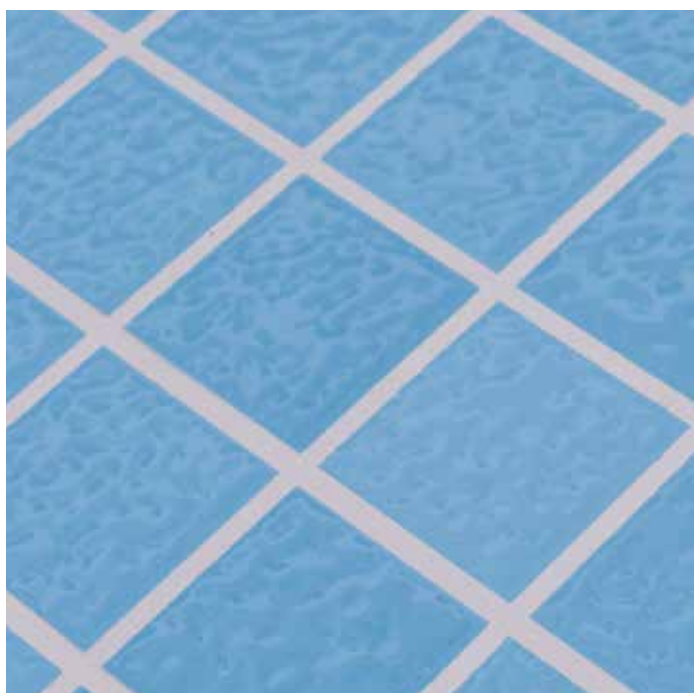
5 kg Fugacolor werden mit 1 - 1,5 l sauberem Anmachwasser mittels eines langsam laufenden elektrischen Mixers zu einer homogenen Masse verrührt. Die homogenisierte Mischung für 10 Minuten ruhen lassen. Es empfiehlt sich, die Mischung vor der Anwendung wieder zu mischen. Vor der Verstärkung von Fugacolor mit dem Zusatzstoff, muss

der Additiv DW 17 in dem Verhältnis 500 g DW 17 zu 700 - 1000 ml Wasser verdünnt werden. Fugacolor wird dieser Mischung langsam zugefügt und in der gleichen Weise wie oben angemischt.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Fugacolor 0 - 8 mm

Fugenmörtel mit einer Gummifugscheibe in die Fugen einbringen. Nach 20 Minuten, wenn der Mörtel die erforderliche Beständigkeit erreicht hat, wird die überschüssige Masse mit einem nassen Schwamm entfernt. Die Endreinigung der Fliesen erfolgt mit einem trockenen Tuch. Die Endreinigung kann auch nach einem Tag erfolgen, wenn das Material ausgehärtet ist, und in diesem Fall muss eine für die Reinigung geeignete Tuch verwendet werden.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

TECHNISCHE DATEN






















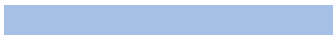






Konsistenz:	Pulver
Farbton	Siehe Farbtontafel
Lagerung:	24 Monate in Originalverpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit:	Unentflammbar
Mischungsverhältnis:	1 - 1.5 L Wasser zu 5 Kg Fugacolor
Konsistenz der Mischung:	Flüssig
Dichte der Mischung:	2 gr/cm ³
pH-Wert der Mischung:	12
Verarbeitungszeit:	2 Stunden

ERGEBNISSE

Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Hoch
Beständigkeit gegen Solvate und Fette:	Gut
Beständigkeit gegen Säuren:	Nicht gut
Druckfestigkeit:	>25 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	>8 N/mm ²
Wasseraufnahme nach 4 Stunden gemäß EN 13888:	≤ 2

LIEFERFORM

Fuga Color ist erhältlich in 2 Kg und 5 Kg - Säcken.

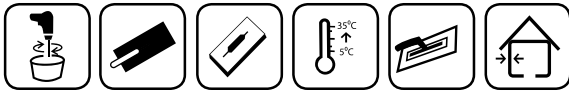
Weiß 01	
Schwarz 02	
Leicht grün 03	
Grau 04	
Leicht grau 05	
Hellbraun 06	
Rötlich 07	
Braun 08	
Bahamabeige 09	
Zementgrau 10	
Karamel 12	
Cotto 14	
Manhattan Grau 15	
Leicht Ocker 16	
Rot 17	
Krokus 19	
Kastanie 20	
Tropikal Sea 23	
Perlgrau 29	
Mykonos Blau 30	
Keramik 31	
Zypresse 32	
Gelb 33	
Mint 34	
Anemone 35	
Lila 36	
Anthracite 37	
Malva 39	

2.2 FUGENMÖRTEL 0 - 8 mm

FUGAFLEX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
2 kg / Gebinde	120 Stück / Palette	0.2-1 kg/m ²



FUGAFLEX

Zwei-Komponenten-Mörtel. Komponente A in Pulverform auf Basis von Zement, Naturstein, Kunstharze und speziellen Pigmenten und Komponente B in Flüssigform auf Basis von Elastomeren für eine hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie Beständigkeit gegen Chemikalien und Reinigungsmitteln.

FUGENVORBEREITUNG

Die Fliesen und Fugen müssen vollständig sauber sein. Wenn die Fliesen mit Fliesenkleber verlegt wurden, sollte das Verfugen an Wänden erst nach 8-12 Stunden und an Böden nach 12-24 Stunden erfolgen. Wenn die Fliesen mit herkömmlichem Zementmörtel verlegt wurden, sollte das Verfugen an Wänden erst nach 2-3 Tagen und an Böden nach 8-10 Tagen erfolgen.

ANMISCHEM

Zunächst 200 gr der Komponente B mit 300 bis 500 ml sauberem Wasser mischen und dann die Komponente A in Pulverform dazugeben. Das Mischen erfolgt mit einem Mixer mit 200-300 Umdrehungen / Min., bis eine homogene klumpenfreie Masse erreicht wird. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor der Anwendung noch für eine Minute rühren. Die Mischung ist dann gebrauchsfertig.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Die Fugenmischung mit einer Gummifugenscheibe in die Fugen einbringen. Nach 15 - 20 Minuten, wenn Fugaflex 0-5 mm die notwendige Härte erreicht hat, wird die überschüssige Masse mit einem Schwamm entfernt. Die Reinigung erfolgt mit einem trockenen Tuch oder mit einem Tuch aus Wolle, nachdem der Mörtel vollständig ausgehärtet ist. Die Reinigung kann auch einen Tag nach der Anwendung des Fugenmörtels erfolgen.

ANWENDUNGSTEMPERATUR

Fugaflex 0 - 5 mm wird empfohlen bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C anzuwenden.

FUGENVORBEREITUNG

Die Fliesen und Fugen müssen vollständig sauber sein. Wenn die Fliesen mit Fliesenkleber verlegt wurden, sollte das Verfugen an Wänden erst nach 4-8 Stunden und an Böden nach 24-36 Stunden erfolgen. Wenn die Fliesen mit herkömmlichem Zementmörtel verlegt wurden, sollte das Verfugen an Wänden erst nach 2-3 Tagen und an Böden nach 8-10 Tagenerfolgen.





TECHNISCHE DATEN (BEI 230C UND 50% U.R)

Konsistenz Komponente A:	Pulver
Konsistenz Komponente B:	Flüssig
Farbton Komponente A	Siehe Farbtafel, erhältlich in 30 Farbtönen
Farbton Komponente B	
Lagerung:	24 Monate in Originalverpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit:	Unentflammbar
Mischungsverhältnis:	Adetiv + 500 g Wasser pro Gebinde
Dichte der Mischung:	2 gr/cm ³
pH-Wert der i Mischung:	12
Konsistenz der Mischung:	Flüssige Paste
Anwendungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Topfzeit:	2 Stunde
Begehbar:	nach 24 Stunden
Bei Wandfugen:	nach 8 bis 12 Stunden
Bei Bodenfugen:	nach 24 bis 36 Stunden



ERGEBNISSE

Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Beständigkeit gegen Solvate und Fette:	Sehr gut
Druckfestigkeit:	≥ 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 10 N/mm ²

2.4 FUGENMÖRTEL 3 - 20 mm

MEGAFUGA 3-20 mm



Einheit	Stück /Palette	Verbrauch
5 kg / Sack	4 Stück / Karton	0.2-2 kg/m ²



MEGAFUGA

Fugenmörtel auf Zementbasis mit ausgewählter Granulometrie und hoher Wasserbeständigkeit, zum Verfugen von Fugen mit einer Breite zwischen 3-20 mm.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Pulverförmiges Material, bestehend aus Natursteinpulver mit ausgewählter Granulometrie, Kunstharzen, hydrophobe Additiven und Farbstoffen.

- Sehr leichte Verarbeitbarkeit und Verteilung.
- Leicht zu reinigen.
- Ergibt eine glatte Oberfläche.
- Wasserdicht.
- Hoch beständig gegen Basen (Alkali) und Reinigungsmitteln.
- Korrosionsfest
- Beständig gegen UV-Strahlung.
- Verhindert den Fluoreszenz - Prozess.

Gemäß EN 13888 als CG2 eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICH

Megafuga 3-20 mm wird zum Verfugen von porösen Keramikfliesen und Beläge aus Feinsteinzeug, Steinzeug, Porzellan und Naturstein bei Fugen mit einer Breite zwischen 3-20 mm eingesetzt. Zum Verfugen von Belägen im Außenbereich, wo Elastizität sowie auch Wasserbeständigkeit und mechanische Belastbarkeit erforderlich sind, und für schwingende, dehnbare und schrumpfende Untergründe (Terrassen, Fußbodenheizung, Schwimmbäder, Brunnen etc.) muss der Fugenmörtel Megafuga für jeden 5 kg-Sack mit 500 g Additiv DW 17 gr mit 700 bis 1000 ml Wasser verdünnt, verstärkt werden.

ANMISCHVERFAHREN

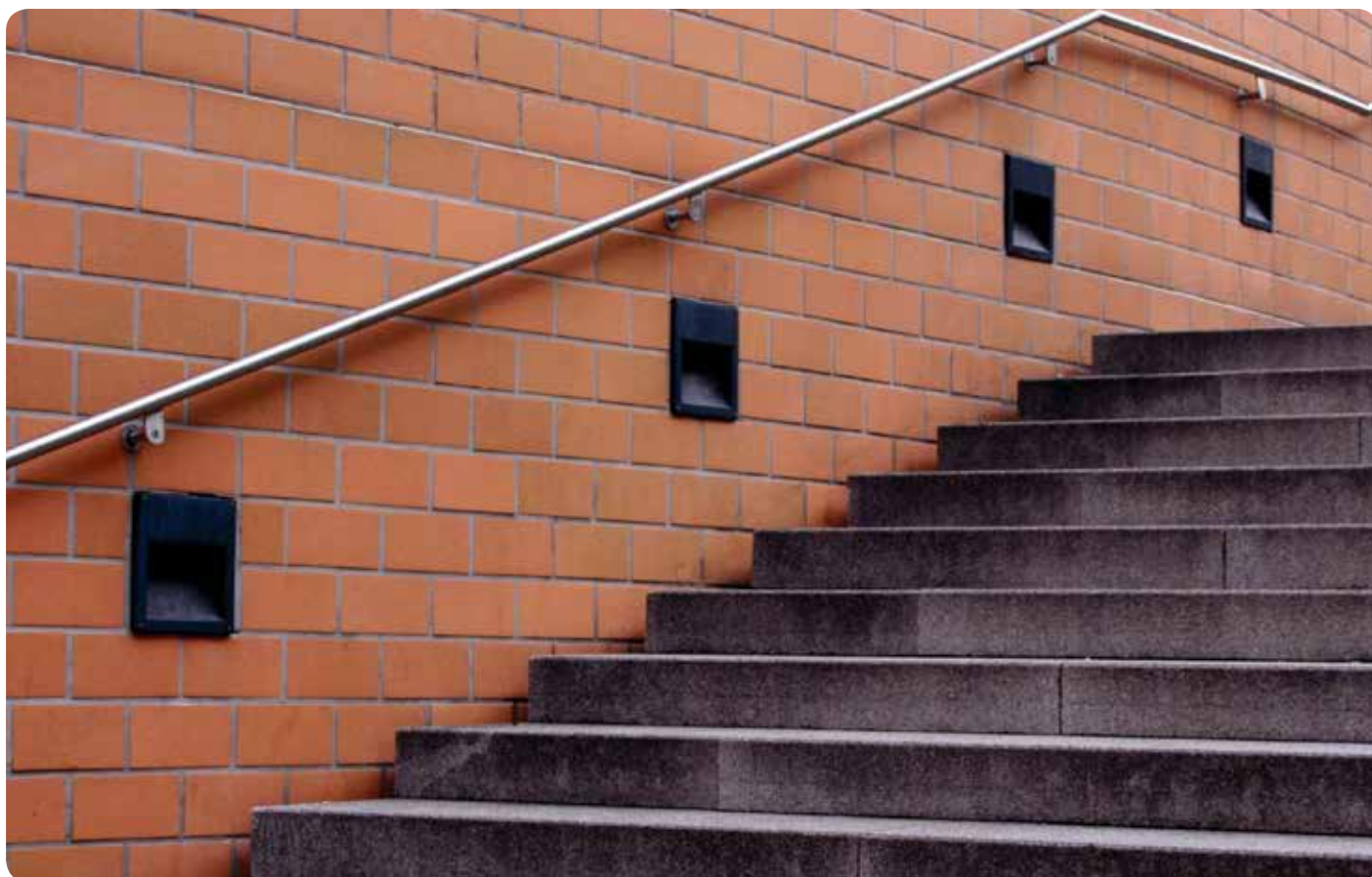
5 kg Megafuga werden mit 1 - 1,5 l sauberem Anmachwasser mittels eines langsam laufenden elektrischen Mixers zu einer homogenen Masse verrührt. Die homogenisierte Mischung für 10 Minuten ruhen lassen. Es empfiehlt sich, die Mischung vor der Anwendung wieder zu mischen. Vor der Verstärkung von Megafuga mit dem Zusatzstoff, muss der Additiv DW 17 in dem Verhältnis 500 g DW 17 zu 700 - 1000 ml

Wasser verdünnt werden. Megafuga wird dieser Mischung langsam zugefügt und in der gleichen Weise wie oben angemischt.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Megafuga 3 - 20 mm

Fugenmörtel mit einer Gummifugscheibe in die Fugen einbringen. Nach 20 Minuten, wenn der Mörtel die erforderliche Beständigkeit erreicht hat, wird die überschüssige Masse mit einem nassen Schwamm entfernt. Die Endreinigung der Fliesen erfolgt mit einem trockenen Tuch. Die Endreinigung kann auch nach einem Tag erfolgen, wenn das Material ausgehärtet ist, und in diesem Fall muss eine für die Reinigung geeignetes Tuch verwendet werden.



TECHNISCHE DATEN (BEI 230C UND 50% U.R)

Konsistenz:	Pulver
Farbton:	Siehe Farbtafel
Lagerung:	24 Monate in Originalverpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit:	Unentflammbar
Mischungsverhältnis:	1 - 1.5 L Wasser für 5 Kg Megafuga
Konsistenz der Mischung:	Flüssig
Dichte der Mischung:	2 gr/cm ³
pH-Wert der Mischung:	12
Verarbeitungszeit:	2 Stunden

ERGEBNISSE

Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Hoch
Beständigkeit gegen Solvate und Fette:	Gut
Beständigkeit gegen Säuren:	Nicht gut
Druckfestigkeit:	>25 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	>8 N/mm ²
Wasseraufnahme nach 4 Stunden gemäß EN 13888:	< 2



2.4 FUGENMÖRTEL 3 - 20 mm

FUGARAPID

Einheit	Stück /Palette	Verbrauch
5 kg / Sack	4 Stück / Karton	0.2-1 kg/m ²



FUGA RAPID 3 - 20

Fugenmörtel auf Zementbasis mit hoher Granulometrie und hoher Wasserbeständigkeit, zum Verfugen von Fugen mit einer Breite bis zur 3-20 mm.

EIGENSCHAFTEN

Pulverförmiges Material, bestehend aus Natursteinpulver mit ausgewählter Granulometrie, Kunstharzen, hydrophobe Additiven und Farbstoffen, mit hoher Beständigkeit gegen Alkali und Reinigungsmitteln. Gemäß EN 13888 als CG2 eingestuft.

Eigenschaften:

- Sehr leichte Verarbeitbarkeit und Verteilung.
- leichte Reinigung.
- Ergibt eine glatte Oberfläche.
- Wasserdicht.
- Hoch beständig gegen Basen (Alkali) und Reinigungsmitteln.
- Korrosionsfest
- Beständig gegen UV-Strahlung.
- Verhindert den Fluoreszenz – Prozess.
- Erhältlich in 24 Farbtöne.

TECHNISCHE VORGABEN

Wand- und Bodenfugen mit einer Breite von 3-20 mm müssen mit einem wasserdichten Fugenmörtel (mit einer Wasseraufnahme von weniger als 2 gs / m² / Minute, gemäß EN 13888) auf Zementbasis wie Fuga Rapid verfugt werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Fuga RAPID 3-20 mm wird zum Verfugen von porösen Keramikfliesen und Belägen aus Feinsteinzeug, Steinzeug, Porzellan und Naturstein bei Fugen mit einer Breite zwischen 3-20 mm eingesetzt. Zum Verfu-

gen von Belägen im Außenbereich, wo Elastizität sowie auch Wasserbeständigkeit und mechanische Belastbarkeit erforderlich sind, und für schwingende, dehbare und schrumpfende Untergründe (Terrassen, Fußbodenheizung, Schwimmbäder, Brunnen etc.) muss der Fugenmörtel Fuga Rapid für jeden 5 kg-Sack mit 500 g Additiv DW 17 Ar mit 700 bis 1000 ml Wasser verdünnt, verstärkt werden.

ANMISCHVERFAHREN

5 kg Fuga RAPID werden mit 1 - 1,5 l sauberem Anmachwasser mittels eines langsam laufenden elektrischen Mixers zu einer homogenen Masse verrührt. Die homogenisierte Mischung für 5 Minuten ruhen lassen. Es empfiehlt sich, die Mischung vor der Anwendung wieder zu mischen. Vor der Verstärkung von Fugacolor mit dem Zusatzstoff, muss der Additiv DW 17 in dem Verhältnis 500 g DW 17 zu 700 - 1000 ml Wasser verdünnt werden. Fuga RAPID wird dieser Mischung langsam zugefügt und in der gleichen Weise wie oben angemischt.



TECHNISCHE DATEN (BEI 230C UND 50% U.R)

Konsistenz:	Körniger Pulver
Farbton:	Siehe Farbtabelle, erhältlich in 24 Farbtönen
Lagerung:	24 Monate im Originalverpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit:	Unentflammbar
Mischungsverhältnis:	1 - 1,5 L wasser für 5 Kg Fuga Rapid 3 - 20 mm
Dichte der Mischung:	2 gr / cm ³
pH-Wert der Mischung:	12
Konsistenz der Mischung:	Flüssige Paste
Anwendungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Topfzeit:	2 Stunden
Begebar:	nach 3 Stunden
Bei Wandfugen:	nach 8 bis 12 Stunden
Bei Wandfugen nach dem Verlegen mit Dw 2200 Rapid:	nach 3 Stunden
Bei Bodenfugen:	nach 24 bis 36 Stunden

Nach dem Verlegen mit
 Dw 2200 Rapid nach 3 Stunden



2.5 EPOXIDFUGENMÖRTEL

EPOFUGA EFG-6700



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/A&B	60 Stück / Palette	0.2-1 kg/m ²	Siehe Katalog



EPOFUGA EFG - 6700

Zweikomponentiger Epoxidharzfugenmörtel und Fliesenkleber zur Verfugung und Verlegung für Boden- und Wandflächen.

BESCHREIBUNG

EPOFUGA EFG - 6700 ist ein lösungsmittelfreier zweikomponentiger Epoxidharzfugenmörtel. Das Produkt kennzeichnet sich durch hohe Druck-, Biegezug- und Haftfestigkeit. EPOFUGA EFG - 6700 ist beständig gegen bestimmte Säuren, Laugen, Betonkorrosionsmitteln, Reinigungsmittel, Meeres- und Salzwasser. EPOFUGA EFG - 6700 hat eine ausgezeichnete Verarbeitbarkeit für Anwendungen auf Boden- und Wandflächen. Vor dem Härten ist er gut mit Wasser abwaschbar. Eignet sich bei Fugenbreiten zwischen 0-12 mm. Gemäß EN 13888 ist das Produkt als Fugenmörtel RG2 und gemäß EN 12004 als Fliesenkleber R2T eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICHE

EFG Epofuga 6700 wird eingesetzt auf Untergründe wo hohe mechanische Belastbarkeit und Chemikalienbeständigkeit erforderlich ist. Dieses Produkt wird eingesetzt für industrielle Anwendungen und eignet sich für die Verlegung und Verfugung von Wand- und Bodenfliesen in industriellen Bereichen wie Brauereien, Molkereien, Labors, Schlachthöfen und in anderen Sektoren der Lebensmittel- oder chemischen Industrie sowie in Schwimmbäder, Küchen usw.. Gemäß W - 347, EPA 330.5 und EPA 110.2 ist EPOFUGA EFG - 6700 geeignet auch für Anwendungen auf Oberflächen, die in direktem Kontakt mit Lebensmitteln stehen.

VERFUGUNG

Die Mischung wird mit einer Gummifugenscheibe diagonal zu der Fuge eingebracht, um sie vollständig zu füllen, sowie auch, um überschüssiges Material zu entfernen. Die auf den Fliesen verbliebenen Rückstände des Epoxidharzfugenmörtels werden mit einem etwas harten und feuchten Schwamm entfernt. Die Fliesen werden dann mit einem weichen sauberen und leicht feuchten Schwamm gereinigt. Das Verwenden vom lauwarmen Wasser erleichtert die Reinigung. Für eine leichtere Reinigung kann dem Wasser 10% (nach Gewicht) Alkohol zugefügt werden.

TECHNISCHE DATEN

Kunstharzbasis:	ZweikomponenterEpoxyd
Farbtöne:	Verschiedene Farbtöne
Mischungsverhältnis:	9:1 in Gewicht
Dichte:	1,85 ± 0,05 Kg / l bei 23°C
Offenzeit:	Ca. 45 Min bei 23°C
Reinigung:	Innerhalb von 45 Min bei 23°C
Begehbar:	nach 16 St bei 23°C
Mind. Härtetemperatur:	+10°C
Teil belastbar	nach 48 h bei 23°C
Voll belastbar	nach 7 Tagen bei 23°C
Druckfestigkeit:	50 N / mm ² (DIN EN 196 - 1)
Biegezugfestigkeit:	35 N / mm ² (DIN EN 196 - 1)
Alterungsbeständigkeit:	≤ 200 mm ³
Schrumpfung:	≤ 1,0 mm / m
Wasseraufnahme nach 240 Min:	≤ 0,02 g
Zugfestigkeit:	≥ 5,5 N / mm ²
Zugfestigkeit nach Hitzeinwirkung:	≥ 4 N / mm ²
Zugfestigkeit nach Eintauchen im Wasser:	≥ 5 N / mm ²
Alle Messungen erfolgten	Gemäß EN 13888 und EN 12004
Werkzeugreinigung:	Das Werkzeug ist nach jedem Arbeitsgang mit Wasser zu reinigen.



HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate bei Lagerung im ungeöffneten in original Verpackung, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost, bei Temperaturen zwischen +5°C und + 35°C.



2.5 EPOXIDFUGENMÖRTEL

PREMIUM

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
3 kg/A&B	60 Stück / Palette	0.2-1kg/m ²	Siehe Katalog



PREMIUM

Zweikomponenter Fugenmörtel auf Epoxidharzbasis EIGENSCHAFTEN Lösungsmittelfreier zweikomponenter Epoxidharzfugenmörtel in 30 gebrauchsfertigen Farbtönen. Dieses Produkt ist beständig gegen Säuren, Laugen, starke Reinigungsmittel, organischen Verdüner sowie auch gegen Chlor- und Salzwasser. Gekennzeichnet durch ausgezeichnete Verarbeitbarkeit, hohe Haftung an den Seiten der Fuge und ist komplett wasserdicht. Das Produkt ist nicht saugfähig, verhindert die Entwicklung von Bakterien, leicht abwaschbar und nachhaltig bezüglich Hygiene. Eignet sich für Fugenbreiten von 1- 0 mm und ergibt eine porzellan glatte Oberfläche. Vor dem Aushärten mit lauwarmen Wasser leicht zu reinigen. Gemäß EN 13888 als RG2 eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICHE

Premium in 30 gebrauchsfertigen Farbtönen eignet sich für glänzende Granitfliesen und wird angebracht überall wo die Ästhetik weiße oder helle Fugen erfordert, wo der Farbton durch den Schmutz nicht verändert wird. Einsetzbar auch zum Verfugen von Marmor, um Wasser- und Schmutzaufnahme zu verhindern. Wird empfohlen für Marmorskulpturen und Mosaiken in Schwimmhallen und -becken, und öffentlichen Toiletten. Einsetzbar auch zur Reparatur von alten Fugen, nachdem die alte Fuge bis zur 3-4 mm tief entfernt wurde. Haftet hervorragend bei jeder Anwendung auf Marmor.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Zementärer Klebstoffreste und Staub werden aus der Fuge und Granit- und Marmoroberfläche entfernt.

2. Anwendung

Die Mischung wird mit einer Gummifugenscheibe diagonal in der Fuge eingebracht, ohne Lücken oder Rückstände zu hinterlassen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz:	A (Harz) – Dichte Paste – 32 Farbtöne
B (Härter) -	Paste – in dem Farbton Beige
Spezifisches Gewicht der Mischung:	1,65±0,05 Kg/lit
Mischungsverhältnis:	9 Teile von A / 1 Teil B
Topfzeit:	2 Std. bei 20°C, 1 Std. bei 40°C
Anwendungstemperatur:	+10°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis +110°C
Begebarkeit:	Nach 16 Stunde bei 23°C

MECHANISCHE BELASTBARKEIT

Die 28 –tägige Beständigkeit, EN 196- 1 bei:

- Biegezug 29.0 N/mm²
- Bruch 58,0 N/mm²

**LIEFERFORM**

Premium ist erhältlich im 5 Kg - Eimer (A+B)

ERGIEBIGKEIT

Bei Verfügung 0,2 - 3.0 Kg / m², analog zu der Dicke der Fliesen und Breite der Fugen.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in original Verpackung und trocken und im Schatten gelagert.



2.5 EPOXIDFUGENMÖRTEL

EPOFUGA GG 7700



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/A&B	60 Stück / Palette	0.2-2kg/m ²	Weiß 01 Grau 04



EPOFUGA GG 7700

Zweikomponenter armierter Epoxidharzfugenmörtel.

EIGENSCHAFTEN

Lösungsmittelfreier Zweikomponenter armierter Epoxidharzfugenmörtel. Dieses Produkt ist beständig gegen Säuren, Laugen, starke Reinigungsmittel, organische Verdüner sowie auch gegen Chlor - und Salzwasser. Gekennzeichnet durch ausgezeichnete Verarbeitbarkeit, hohe Haftung an den Seiten der Fuge und ist komplett wasserdicht. Das Produkt ist nicht saugfähig, verhindert die Entwicklung von Bakterien, leicht abwaschbar und nachhaltig bezüglich Hygiene. Eignet sich für Fugenbreiten von 1- 0 mm und ergibt eine porzellanglatte Oberfläche. Vor dem Aushärten mit lauwarmen Wasser leicht zu reinigen. Gemäß EN 13888 als RG2 eingestuft.

ANWENDUNG

EPOFUGA GG 7700 ist geeignet für Verfugungen in Bereichen wo starke Chemikalien verwendet werden, wie z. B. Labors oder Fabriken.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung
Zementärer Klebstoffreste und Staub werden aus der Fuge und Granit- und Marmoroberfläche entfernt.
2. Anwendung
Die Mischung wird mit einer Gummifugenscheibe diagonal in der Fuge eingebracht, ohne Lücken oder Rückstände zu hinterlassen.

MECHANISCHE BELASTBARKEIT

28 –tägige Festigkeit, gemäß EN 196-1 beim:	
• Biegezug	29,0 N/mm ²
• Bruch	58,0 N/mm ²
7-tägige Festigkeit, gemäß DIN 18156 bei:	
• Ablösung	3,5 N/mm ²

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 23°C und 50% R.U.)

Konsistenz A (Harz) -	Dichte Paste
B (Härter)	Paste
Farbton	Weiß / Grau
Spezifisches Gewicht der Mischung	1,65±0,05 Kg/ltr
Mischungsverhältnis	9 Teile A / 1 Teil B
Topfzeit	2 Stunden bei 20°C, 1 Stunde bei 40 °C
Anwendungstemperatur	+10°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +110°C
Begebarkeit	Nach 16 Stunden bei 23°C

LIEFERFORM

EpoFuga GG 7700 ist erhältlich im 5 Kg- Gebinde (A+B)

ERGIEBIGKEIT

Bei Verfugung 0,2 - 3.0 Kg / m², analog zu der Dicke der Fliesen und Breite der Fugen.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

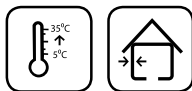
24 Monate ab Herstellungsdatum trocken und im Schatten gelagert.



FLEX PU 40 PLUS



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
600 ml/tube	12 Stück / Karton	0.2-2 kg/m ²



FLEX PU - 40 PLUS

PU-Silikon-Dichtmasse mit extrem hoher Beständigkeit gegen Chemikalien.

EIGENSCHAFTEN

Einkomponentige elastische PU-Silikon-Dichtmasse. Ist mechanisch belastbar, nicht fettend und widerständig bei Sonne und Schnee. Wird von Wasser nicht beeinflusst, ist überstreichbar und ist daher wirksam zur Fugenabdichtung bei Fugen mit breite 6 - 30 mm und tiefe 3 - 15 mm.

ANWENDUNG

FLEX PU - 40 PLUS eignet sich für elastische Abdichtungen mit hohen Ansprüchen in zahlreichen Anwendungen wie:

- Abdichtung von Dilatationsfugen in Gebäuden, Start- und Landebahnen, Verbindung von Kanalisationsrohren aus Zement, Betonmauerwerk.
- Fugenabdichtung von Fenster- und Türrahmen aus Aluminium, Metall, Holz und PVC.
- Perimeter - Abdichtung von Bauwerken bei der Verbindung der äußeren horizontalen und vertikalen Flächen.
- Schutz der Befestigung und Abdichtung beim Verlegen von Fliesen.
- Dichtung von Metall- und Holzgeländer an ihrer Verbindungsstelle mit Marmor, Naturstein oder Beton in Terrassen, Balkone, Wände.
- Schiffswerken für jede elastischer Versiegelung von Holz, Edelstahl oder Aluminium.

ANWENDUNGSVERFAHREN

I. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Ölen sein. Bei Untergründen aus Beton oder Putz werden an die Fugenränder lose Materialien und Staub mittels einer Drahtbürste und Staub- oder Luftsauger oder Bürste entfernt. In der Mitte der Fugenbreite wird die Fugentiefe bestimmt und mit Polyethylen oder Polyesterin gefüllt. Die Verwendung von Kleband ermöglicht die präzise Bestimmung der Dichtlinie, zur besseren Haftung von FLEX PU - 40 PLUS

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum im Schatten trocken gelagert.

LIEFERFORM

Flex PU 40 Plus ist erhältlich im Karton à 12 Tuben von jeweils 600 ml.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

PU-BASIS	Poliuretan
Farbton	Grau
Anwendungstemperatur	Von +5°C bis + 30°C
Temperaturbeständigkeit	Von - 30°C bis + 80°C
Volumgewicht	1,15 - 1,19 gr/ml
Bildung der Oberflächkruste	15 - 20 Minuten
Wahrscheinlichkeit zur Verformung der Fuge	25%

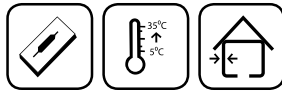


2.6 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΑΡΜΩΝ

FLEX PU 40



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
600 ml/tube	12 Stück / Karton	0.2-2 kg/m ²	Grau



FLEX PU - 40
PU-Silikon-Dichtmasse

EIGENSCHAFTEN

Einkomponentige elastische PU-Silikon-Dichtmasse. Ist mechanisch belastbar, nicht fettend und widerständig bei Sonne und Schnee. Wird von Wasser nicht beeinflusst, ist überstreichbar und ist daher wirksam zur Fugen abdichten bei Fugen mit breite 6 - 30 mm und tiefe 3 - 15 mm.

ANWENDUNG

FLEX PU - 40 eignet sich für elastische Abdichtungen mit hohen Ansprüchen in zahlreichen Anwendungen wie:

- Abdichtung von Dilatationsfugen in Gebäuden, Start- und Landebahnen, Verbindung von Kanalisationsrohren aus Zement, Betonmauerwerk.
- Fugenabdichtung von Fenster- und Türrahmen aus Aluminium, Metall, Holz und PVC.
- Perimeter - Abdichtung von Bauwerken bei der Verbindung der äußeren horizontalen und vertikalen Flächen.
- Schutz der Befestigung und Abdichtung beim Verlegen von Fliesen.
- Dichtung von Metall- und Holzgeländer an ihrer Verbindungsstelle mit Marmor, Naturstein oder Beton in Terrassen, Balkone, Wände.
- Schiffswerken für jede elastischer Versiegelung von Holz, Edelstahl oder Aluminium.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Ölen sein. Bei Untergründen aus Beton oder Putz werden an den Fugenrändern lose Materialien und Staub mittels einer Drahtbürste, Staub- oder Luftsauger oder Bürste entfernt. In der Mitte der Fugenbreite wird die Fugentiefe bestimmt und mit Polyethylen oder Polsterin gefüllt. Die Verwendung

von Klebeband ermöglicht die präzise Bestimmung der Dichtlinie, zur besseren Haftung von FLEX PU - 40.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum im Schatten trocken gelagert.

LIEFERFORM

Flex PU 40 ist erhältlich im Karton à 12 Tuben von jeweils 600 ml.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

PU BASIS	Poliuretan
Konsistenz	Farbton Grau
Anwendungstemperatur	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis +80°C
Spezifisches Gewicht	1,15 - 1,19 gr / ml
Bildung der Oberflächekruste	15 - 20 Minuten
Wahrscheinlichkeit zur Verformung der Fuge	25%



2.6 ZUSÄTZLICHE PRODUKTE FÜR DIE BEHANDLUNG VON FUGEN

D 707 ULTRACOLOR

Einheit	Stück / Karton	Farbton/weitere Produktspezifikationen
280 ml	12 Stück/Karton	Transparent Weiß Grau Beige Anemone Hellgrau



D 707 ULTRACOLOR

Neutral-Silikon-Dichtmasse mit Elastizität.

EIGENSCHAFTEN

Hochelastische Silikondichtmasse mit hoher Haftung auf poröse Untergründe, beständig gegen Schimmel, ungünstige Wetterbedingungen, UV-Strahlung, Reinigungsmittel, Säuren und Salzwasser. Reagiert stabilisierend gegen Feuchtigkeit stellt eine besondere Haftfestigkeit und lange Beständigkeit bei Fugen mit hoher Beständigkeit ohne Risse.

ANWENDUNGSBEREICH

Die Silikondichtmasse D 707 Ultracolor wird ohne Grundierung verwendet bei Fugen mit Breite zwischen 3- und 40 mm auf Untergründe aus Porzellan, Glas, Keramikemalle, Polyester, eloxiertem Aluminium, lackiertem Holz, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Ist erforderlich zur Fugenabdichtung von Küchen-Arbeitsplatten, Edelstahlspülen, Waschbecken, Badewannen, Duschplatten aus Porzellan oder Kunststoff und industriellen Bereichen wo Pilze unerlässlich sind. Empfohlen zur Abdichtung und Montage von Glaskonstruktionen, aber auch eine Vielzahl von hydraulischen Anwendungen und Fliesenverlegung.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Ölen und Staub sein. Wenn Grundierung erforderlich ist, erfolgt die Auftragung der Silikonabdichtung frühestens nach 20 Minuten und spätestens nach 3 Stunden. Für eine reibungslose Auftragung ohne Rückstände empfiehlt sich vor jeder Anwendung von Silikon, Kreppband zu benutzen, das nach der Anwendung wieder entfernt wird.

ANWENDUNG

Die Silikonkartusche wird in einer speziellen Pistole eingesetzt und die Plastikspitze der Silikonkartusche wird in einem 45° Winkel - etwa in breite – abgeschnitten und die Fuge damit luftdicht befüllt. Verstreichen Sie die Fuge mit ein Spachtel oder mit dem Finger innerhalb von 10 Minuten, nachdem sie sie mit einer Seifenlauge besprüht haben.

ERGIEBIGKEIT

Fuge	Linearmeter
4 x 6 mm	12,9
6 x 6 mm	8,6
8 x 6 mm	6,4
12 x 8 mm	3,2
16 x 10 mm	1,9
20 x 12 mm	1,3

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum vor Frost geschützt.

LIEFERFORM

D 707 Ultracolor ist erhältlich im Karton à 6 Tuben von jeweils 280 ml.



FUGA TAPE

Code	Diameter	Stück/Karton
D-6	6 mm	1000 mL/Karton
D-8	8 mm	550 mL/Karton
D-10	10 mm	350 mL/Karton
D-13	13 mm	200 mL/Karton



FUGATAPE

Gummistreifen zur Prüfung der Anwendungstiefe bei Dehnungsfugen.

EIGENSCHAFTEN

Sphärisch flexibles Band, das ohne Flexibilitätsverlust eingedrückt wird. Es stellt die Bewegung aller Arten von Silikon sicher und wird durch einfache und leichte Einstellung gekennzeichnet.

ANWENDUNGSBEREICH

FUGA TAPE regelt die erforderliche Fugentiefe und verhindert die Haftung der Silikonabdichtung an drei Stellen, gemäß den Standards.

ANWENDUNG

Der Durchmesser des Bandes sollte 25% größer sein als die der Dehnungsfuge. Das Produkt sollte vorsichtig aufgetragen werden, um Beschädigungen oder Risse zu vermeiden. Deswegen sollten scharfe Gegenstände vermieden werden. Es wird nicht empfohlen zu viel von dem Produkt aufzutragen. Nach der Auftragung von Fuga Tape wird die PU-Abdichtung angebracht.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

In Originalverpackung geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.



2.6 ZUSÄTZLICHE PRODUKTE FÜR DIE BEHANDLUNG VON FUGEN

GLITTER

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbtöne/weitere Produktspezifikationen
100 gr/Sack	10 Stück / Karton	500gr für 5 kg fuga epoxy	Gold Silber



GLITER

Farbiger metallischer Glitter bestehend aus Polyester und Aluminium.

ANWENDUNGSBEREICH

Glitter in EPOFUGA EFG 6700 in dem Verhältnis bis zur 10 Gewichtsprozent mischen. Glitter ist erhältlich in Gold und Silber. Nach dem vollständigen Mischen verleiht es dem Produkt besondere dekorative Eigenschaften. Die Dosierungshinweise für die jeweiligen Produkte sind zu beachten. Dieses Produkt empfiehlt sich nicht für Anwendungen in Schwimmbäder oder im Außenbereich.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Zugabe menge empfiehlt sich in dem Verhältnis bis zur 10 Gewichtsprozent von PREMIUM. Die Zugabe erfolgt direkt beim Vermischen der Komponenten A und B. nach dem Mischen muss das Produkt innerhalb der Topfzeit angewendet werden, d.h vor dem Härten des Produkts.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

In trockenen und bedeckten Räumen lagern.





HIDROIZOLUESIT PERFEKTË TË AMBJENTEVE TUAJA!



03. ABDICHTUNGSPRODUKTE

3.1 EINKOMPONENTE DICHSTOFFE

MONOLIT



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack 5 kg/Sack	54 Stück/Palette 4 Sack/Karton	3-4 kg/m ²	Grau



MONOLIT

Einkomponente Dichtschlämme auf Zementbasis.

EIGENSCHAFTEN

Einkomponente Dichtschlämme auf Zementbasis, die gute Qualität Isolierung gegen die Feuchtigkeit und den Beton vor der Carbonisierung schützt. Eignet sich für die Abdichtung von Trinkwasserbehältern, Kellerräumen usw. Das Produkt ist einfach, anzuwenden, kostengünstig und hat keine reizende Auswirkung auf dem mit Stahl vergüteten Beton.

ANWENDUNGSBEREICH

Feuchtigkeitsabdichtung der Oberflächen aus Beton, Gips und Mauerwerk. Geeignet für die Abdichtung von Wassertanks, Kellerräumen, Untergeschosse usw. Geeignet bei Innenabdichtung für unterirdische Bereiche wie Kellerräumen, da es wegen der sehr starken Haftung zum Untergrund auch gegen den hohen Druck beständig ist.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und sonstigen Verunreinigungen sein. Sollte der mit MONOLIT zu beschichtete Untergrund Risse oder Ritzen haben, müssen sie vor dem Aufbringen des Produkts gefüllt werden. Wenn der Untergrund Drahtendungen enthält, sollten sie bis zu einer Tiefe von 2 bis 4 cm abgeschnitten werden und das entstandene Loch sollte vor der Anwendung des Produkts geschlossen werden.

ANWENDUNG

MONOLIT wird unter ständigem Rühren dem erforderlichen Anmischwasser langsam zugegeben bis es eine viskose Masse gebildet hat, die geeignet ist mit der Bürste aufgetragen zu werden. Der zu behandelnde Untergrund muss vollständig trocken und frei von Feuchtigkeitsspu-

ren sein. Je nach Umgebung, wird das Produkt in zwei oder mehreren Schichten aufgetragen. Um Risse zu vermeiden, sollte jede Schicht nicht mehr als 1 mm dick sein. Die Folgeschicht folgt erst nach dem Aushärten der vor schicht.

LIEFERFORM

MONOLIT ist erhältlich im 25 kg- Sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Dichte der Mischung	1.30 gr/cm
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Lagerung	12 Monate in Originalverpackung trocken gelagert
Mischungsverhältnis	
Mit Spachtel	6 - 7 L Wasser für 25 Kg MONOLIT
pH-Wert der Mischung:	12
Topfzeit	45 Minuten
Zeit zwischen den Arbeitsgängen	Pas 4 Stunden bei 23°C



3.1 EINKOMPONENTE DICHSTOFFE

MONOFLEX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	3-4 kg/m ²	Grau



MONOFLEX

Einkomponentiges flexibles Abdichtungsmaterial mit guten Schutz Eigenschaften.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Einkomponentige pulverförmige Dichtungsschlämme bestehend aus Zement mit ausgewählter Krönung, Kunstharzen und speziellen Additiven mit hydrophoben Eigenschaften. Das Material lässt sich mit Wasser zu einer homogenen flüssigen Mischung mischen. Es ist mit einem Spatel oder einer Bürste leicht anwendbar. Als ein Kunstharz vergütetes Material besitzt es sehr gute Haftungsfähigkeiten.

EIGENSCHAFTEN

Nicht verwenden:

1. bei der Abdichtung von Untergründen aus Kunststoff, Holz, Gips oder bemalten Wänden.
2. gemischt mit anderen Bindemitteln wie Zement, Kalk usw.
3. auf Oberflächen mit stehendem Wasser
4. bei Innenkondensationsproblemen (dafür müssen Sie das entsprechende Produkt verwenden).

Zur Erhöhung der Elastizität, mit dem Zusatzstoff FLEXIT vergüten.

ANWENDUNGSBEREICH

Einsetzbar als Verbundabdichtung vor dem Fliesenverlegen im Innen- und Außenbereich. Zum Abdichten von innen- und Außenwänden im unterirdischen Bereich, Wassertanks, Bäder, Terrassen, Balkone und Brunnen. Flexibler Schutz gegen Wasser und Feuchtigkeitsbeständigkeit für Untergründe aus Putz und Beton. Abdichtendes und elastisches Ausgleichen von Putzrissen.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

Das Material wird mit einer Wassermenge je nach Anwendungsform gemischt. Wenn die Dichtschlämme mit einem Spachtel aufgetragen

wird, mischen Sie es in 6-7 l Wasser und bei Auftragung mit der Bürste mit 7-8 Liter Wasser pro 25 kg des Produkts. Mischen Sie es mit einem langsam laufenden Rührwerk zu einer homogenen Masse. Das Gemisch 10 Minuten ruhen lassen. Es wird empfohlen, die Masse vor der Verwendung noch mal zu mischen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Zementestriche in Balkone, Terrassen, Bäder etc.

Der abzudichtende Untergrund muss eine geeignete Steigung aufweisen und darf keine Löcher enthalten (Löcher müssen mit FIBREN GP-70 abgedeckt werden. Wenn der Untergrund belästigenden Betonstahl oder Draht enthält, müssen sie bis zu einer Tiefe von 2-4 cm abgeschnitten werden und die entstandenen Löcher werden in der oben beschriebenen Weise gefüllt. Die zu behandelnde Oberfläche muss vollständig sauber, widerstandsfähig und tragfähig sein. Für die Isolierung von Kellerräumen in alten Gebäuden, Entfernen Sie alle vorhandenen Verputze bis zu einer Höhe von 30 cm über dem Niveau der Feuchtigkeit und dann verfahren Sie weiter wie oben beschrieben.

PRODUKTANWENDUNGSVERFAHREN

Die Dichtschlämme werden mit einem Spatel oder einer Bürste in Abhängigkeit von der Schichtdicke der abzudichtenden Oberfläche aufgetragen. Die Auftragung mit Spachtel erfolgt in 2-3 Arbeitsgängen, wobei es wichtig ist, die erste Schicht für 5-6 (abhängig von der Umgebungstemperatur) Stunden aushärten zu lassen. Bei der Auftragung der ersten Schicht muss beachtet werden, die ganze abzudichtende Oberfläche zu bedecken.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Dichte der Mischung	1.30 gr/cm
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Lagerung	12 Monate in Originalverpackung trocken gelagert
Mischungsverhältnis	
Mit Spachtel	6 - 7 L Wasser für 25 Kg MONOFLEX
Mit Bürste	7 - 8 L Wasser für 25 Kg MONOFLEX
pH-Wert der Mischung:	12
Topfzeit	45 Minuten
Zeit zwischen den Arbeitsgängen	Nach 4 Stunden bei 23°C



3.1 EINKOMPONENTE DICHTSTOFFE

AQUABLOCKER EXPRESS

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	3-4 kg/m ²	Grau



AQUABLOCKER Express

Osmotischer Zementmörtel, geeignet zum Kontakt mit Trinkwasser, zur Abdichtung von Mauerwerk und Betonkonstruktionen.

BESCHREIBUNG

Aquablocker Express ist ein vorgemachtes Pulver, das aus einer Mischung auf Zementbasis, ausgewählten abgestuften Zuschlagstoffen und speziellen Kunstharzen besteht. Wenn es mit Wasser gemischt wird, wird Aquablocker Express zu einem flüssigen Mörtel, der durch eine Kelle, einen Pinsel oder ein Spray mit ausgezeichneter Haftung auf dem Substrat für eine vollständige Abdichtung, auch in Gegenwart eines leichten Unterdrucks, aufgebracht werden kann. Aquablocker Express entspricht den Grundsätzen der EN 1504-9 und EN 1504-2.

ANWENDUNGSBEREICH

- Reparatur von unter Wasser und Feuchtigkeit sichernden Untergrundmauern in Situationen mit Unterdruck bis zu 1 Atmosphäre.
- Abdichtungsbecken, Stauräume, Beton- oder Mauertanks mit Trinkwasser.
- Abdichtung von Beton- oder Mauertanks mit Abwasser.
- Als weitere Glättungs- und Abdichtmasse von unterirdischen Wänden.

BEWERBUNGSVERFAHREN

A) Vorbereitung des Substrates

Die zu dichtende Oberfläche muss sauber und gesund sein. Staub, Zementscham, Formtrennmittel, Lacke und Lacke durch mechanisches Bürsten, Schleifen oder hohen Wasserdruck entfernen. Renders müssen perfekt auf dem Substrat verankert sein. Versiegelt Risse im Untergrund und repariert beschädigte Teile mit FIBREN GP-70.

B) Vorbereitung des Produkts

Gießen Sie 7,0-7,5 Liter Wasser in einen geeigneten Behälter und fügen Sie den Aquablocker Express langsam hinzu, während Sie mit einem mechanischen Mischer vermischen. Mischen Sie einige Minuten sorgfältig, wobei darauf geachtet wird, in dem ungemischtem Pulver, das auf den Seiten und dem Boden des Eimers abgelagert wird, zu mischen, bis der Mörtel vollständig vermischt ist (frei von Klumpen). Lassen Sie den Mörtel für ca. 10 Minuten stehen, mischen und auftragen.

C) Anwendung des Produkts

Wenden Sie Aquablocker Express mit einem Pinsel, einer Kelle oder einem Spray an. Die Anwendung mit dem Pinsel erfordert 2-3 Schichten. Vergewissern Sie sich, dass die vorherige Schicht ausreichend trocken ist, bevor Sie die nächste (in der Regel 5-6 Stunden in Abhängigkeit von der Temperatur und der Absorption des Substrates anwenden. Um eine ordnungsgemäße Anwendung zu erreichen, ist besondere Vorsicht geboten, um die Ecken abzudecken. Bei Anwendung durch Kelle wird empfohlen, das Substrat mit Aquablocker Express unter Verwendung einer Bürste für die erste Schicht zu behandeln. Beim Sprühen kann eine normale Rendermaschine (einschließlich einer Rendermaschine mit Spritzpistole) verwendet werden, um das Produkt vorher zu mischen. Nachdem das Substrat getränkt worden ist, die Mischung durch Spray in zwei Schichten auftragen. Wenden Sie die Zweite, wenn die Erste teilweise gehärtet. In jedem Fall muss die Enddicke von Aquablocker Express ca. 2-3 mm betragen.

Die Eigenschaften der gehärteten Schicht von Aquablocker Express sind so, dass sie nur für die starre Abdichtung verwendet werden können. Aquablocker Express kann keiner Art von Verkehr ausgesetzt werden. Bei der Anwendung auf Böden oder Flächen, die einem unbeabsichtigten Herunterfallen von Gegenständen ausgesetzt sind, die Schäden verursachen können, müssen sie mit einem 40-50 mm dicken Zementestrich geschützt werden.

VERBRAUCH

Ungefähr 1,6 kg / m² pro mm Dicke.

VERPACKUNG

Aquablocker Express ist in 25 kg Beutel verpackt.

LAGERUNG

Aquablocker Express kann bis zu 12 Monate in der Originalverpackung trocken aufbewahrt werden.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Dichte der Mischung	1,300 Kg/m ³
Wasserbedarf	7.0-7.5 Liter
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Topfzeit des Gemisches	60 Minute
Druckfestigkeit	> 25 N/mm ²
Biegefestigkeit	> 6 N/mm ²
Haftfestigkeit	> 2 N/ mm ²



3.2 ZWEIKOMPONENTE DICHSTOFFE

IZOFLEX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	2-4kg/m ²	Grau
8 kg/Gebinde			Weiß
13 kg/Sack	60 Stück/Palette	2-4kg/m ²	Grau
4 kg/Gebinde			Weiß



IZOFLEX

Elastische, zementäre, zweikomponente Dichtungsschlämme mit Schutzfunktion für Terrassen, Grundmauern und Keller.

EIGENSCHAFTEN

Zweikomponente Dichtungsschlämme auf Wasser-Dispersion bestehend aus Zement, Aggregate mit ausgewählter Granulometrie, speziellen Additiven und synthetischen Polymeren. Durch das Mischen der beiden Komponenten entsteht ein Gemisch, das an vertikalen Untergründen bis zu einer Schichtdicke von 1 mm pro Schicht aufgetragen werden kann. Durch den hohen Gehalt an hochwertigen Kunstharzen sorgt das Produkt für eine ausgezeichnete Haftung auf allen unvorbereiteten Untergründen aus Beton, Ziegel und Keramik. Nach dem Aushärten schafft es eine wasserdichte und elastische Schicht, beständig gegen Witterungseinflüsse.

ANWENDUNGSBEREICH

- es dient zur Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.
- bietet flexiblen Schutz gegen Wasser und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit für Untergründe aus Putz und Beton. Je höher der Wasserdruck, um so Dicker die Auftrageschicht.
- Abdichtende und schützende Schicht für Betonflächen, die vom chemischen Einfluss von Salzen, Frostschutz und Sulfate gefährdet sind.
- Elastisches und abdichtendes Ausgleichen von rissigen Putz.
- Abdichtende und schützende Schicht für Grundmauern.
- Geeignet zur Abdichtung von Untergründen, die unterschiedlichen Vibrationen und Verformungen ausgesetzt sind.
- Abdichtung von Schwimmbecken aus ausgehärtetem Beton (6 Monate)

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Bei Zementestriche in Balkone, Terrassen, Bäder muss der abzudichtende Untergrund eine geeignete Steigung aufweisen und darf keine Löcher enthalten (Löcher müssen mit FIBREN GP-70 abgedeckt werden). Wenn der Untergrund belastigenden Betonstahl oder Draht enthält,

müssen sie bis zu einer Tiefe von 2-4 cm abgeschnitten werden und die entstandenen Löcher werden in der oben beschriebenen Weise gefüllt. Die zu behandelnde Oberfläche muss vollständig sauber, widerstandsfähig und tragfähig sein. Für die Isolierung von Kellerräumen in alten Gebäuden, Entfernen Sie alle vorhandenen Verputze bis zu einer Höhe von 30 cm über dem Niveau der Feuchtigkeit und dann verfahren Sie weiter wie oben beschrieben. Beim Verlegen auf alten Fliesen, stellen Sie sicher, dass sie gut befestigt sind; reinigen und vorbereiten Sie sorgfältig den alten Bodenbelag zunächst mit einem geeigneten Reinigungsmittel und dann mit FUGA CLEAN. Putzbeläge müssen ausgehärtet (7 Tage pro cm Schichtdicke), haftfest und mechanisch belastbar sein. Die zu behandelnde Oberfläche muss absolut sauber und tragfähig sein. Befeuchten Sie die abzudichtende Oberfläche vor der Auftragung von IZOFLEX.

ANWENDUNG

Flüssigkomponente B in einem sauberen geeignetem Gefäß vorlegen, Pulverkomponente (Komp. A) unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten langsamen Rührwerk einstreuen, bis sich eine homogene Masse ergibt. Es empfiehlt sich nicht, die Mischung manuell zu rühren. Das Material wird mit einer Rolle oder mauerquast in mehreren Arbeitsgängen (je nachdem welcher Schutz erwünscht wird) aufgetragen. Es wird eine Schichtdicke von 1mm pro Arbeitsgang aufgetragen. Die frisch bestrichene Fläche muss vor hohen Temperaturen, Regen und Frost geschützt werden. An den Stellen, wo eine lokale Verstärkung von ISOFLEX notwendig ist (Innenecken ohne Hohlkehlenbildung, Anschlüsse usw.), wird die Nutzung eines Dichtbandes/Polyestervlies mit einer Breite von ca. 10 cm empfohlen. Wenn die Oberfläche komplett beschädigt ist, dann wird es mit Glasfaservlies 65-125 g pro m² komplett verstärkt. Glasfaservlies wird verwendet auch bei Schwimmbecken oder Terrassen.



TECHNISCHE DATEN (bei 230C und 50% U.R)

	A	B
Konsistenz	Pulver	Flüssigkeit
Farbton	Grau	Weiß
Spezifisches Gewicht	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Trockenrückstand	100%	40%
Entflammbarkeit	Unentflammbar	
Farbton der Mischung	Grau	
Mischungsverhältnis	25	8
Konsistenz der Mischung	Mit Mauerquast auftragbar	
Verarbeitungszeit der Mischung	≥60 Minuten	
Spezifisches Gewicht der Mischung	1.7 gr/cm ³	
Verarbeitungstemperatur	Von +8°C bis +30°C	
Schichtdicke pro Arbeitsgang	1 mm	
Trockenzeit zw. den Arbeitsgängen	4-5 Stunden	
Mit Fliesen belegbar nach	24 Stunden	
Haltbarkeit	24 Monate	

3.2 ZWEIKOMPONENTE DICHSTOFFE

IZOELASTIC

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack 10 kg/Gebinde	54 Stück/ Palette 60 Stück/ Palette	2-4kg/m ²	Komponente A Komponente B



IZOELASTIC

Elastische, zementäre, zweikomponente Dichtungsschlämme mit Schutzfunktion für Terrassen, Grundmauern, Schwimmbecken und Keller.

EIGENSCHAFTEN

Zweikomponente Dichtungsschlämme auf Wasser-Dispersion bestehend aus Zement, Aggregate mit ausgewählter Granulometrie, speziellen Additiven und synthetischen Polymeren. Durch das Mischen der beiden Komponenten entsteht ein Gemisch, das an vertikalen Untergründe bis zu einer Schichtdicke von 1 mm pro Schicht aufgetragen werden kann. Durch den hohen Gehalt an hochwertigen Kunstharzen sorgt das Produkt für eine ausgezeichnete Haftung auf allen unvorbereiteten Untergründen aus Beton, Ziegel und Keramik. Nach dem Aushärten schafft es eine wasserdichte und elastische Schicht, beständig gegen Witterungseinflüsse.

ANWENDUNGSBEREICH

- es dient zur Abdichtung unter Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.
- bietet flexiblen Schutz gegen Wasser und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit für Untergründe aus Putz und Beton. Je höher der Wasserdruck, um so Dicker die Auftrageschicht.
- Abdichtende und schützende Schicht für Betonflächen, die von chemischen Einflüssen durch Salze, Frostschutz und Sulfate gefährdet sind.
- Elastisches und abdichtendes Ausgleichen vom rissigen Putz.
- Abdichtende und schützende Schicht für Grundmauern.
- Geeignet zur Abdichtung von Untergründen, die unterschiedlichen Vibrationen und Verformungen ausgesetzt sind.
- Abdichtung von Schwimmbecken aus ausgehärtetem Beton (6 Monate)

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Bei Zementestriche in Balkone, Terrassen und Schwimmbecken muss der abzudichtende Untergrund eine geeignete Steigung aufweisen und darf keine Löcher enthalten (Löcher müssen mit FIBREN GP-70 abgedeckt werden). Wenn der Untergrund belästigenden Betonstahl oder

Draht enthält, müssen sie bis zu einer Tiefe von 2-4 cm abgeschnitten werden und die entstandenen Löcher werden in der oben beschriebenen Weise gefüllt. Die zu behandelnde Oberfläche muss vollständig sauber, widerstandsfähig und tragfähig sein. Für die Isolierung von Kellerräumen in alten Gebäuden, Entfernen Sie alle vorhandenen Verputze bis zu einer Höhe von 30 cm über dem Niveau der Feuchtigkeit und dann verfahren Sie weiter wie oben beschrieben. Beim Verlegen auf alten Fliesen, stellen Sie sicher, dass sie gut befestigt sind; reinigen und vorbereiten Sie sorgfältig den alten Bodenbelag zunächst mit einem geeigneten Reinigungsmittel und dann mit FUGA CLEAN. Putzbeläge müssen ausgehärtet (7 Tage pro cm Schichtdicke), haftfest und mechanisch belastbar sein. Die zu behandelnde Oberfläche muss absolut sauber und tragfähig sein. Befeuchten Sie die abzudichtende Oberfläche vor der Auftragung von IZOELASTIC.

ANWENDUNG

Flüssigkomponente B in einem sauberen geeignetem Gefäß vorlegen, Pulverkomponente (Komp. A) unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten langsamen Rührwerk einstreuen, bis sich eine homogene Masse ergibt. Es empfiehlt sich nicht, die Mischung manuell zu rühren. Das Material wird mit einer Rolle oder Mauerquast in mehreren Arbeitsgängen (je nachdem welcher Schutz erwünscht wird) aufgetragen. Es wird eine Schichtdicke von 1mm pro Arbeitsgang aufgetragen. Die frisch bestrichene Fläche muss vor hohen Temperaturen, Regen und Frost geschützt werden. An den Stellen, wo eine lokale Verstärkung von ISOELASTIC notwendig ist (Innenecken ohne Hohlkehlenbildung, Anschlüsse usw.), wird die Nutzung eines Dichtbandes/Polyestervlies mit einer Breite von ca. 10 cm empfohlen. Wenn die Oberfläche komplett beschädigt ist, dann wird es mit Glasfaservlies 65-125 g pro m² komplett verstärkt. Glasfaservlies wird verwendet auch bei Schwimmbecken oder Terrassen.



TECHNISCHE DATEN (bei 230C und 50% U.R)

	A	B
Konsistenz	Pulver	Flüssigkeit
Farbton	Grau	Weiß
Spezifisches Gewicht	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Trockenrückstand	100%	50%
Entflammbarkeit	Unentflammbar	
Farbton der Mischung	Grau	
Mischungsverhältnis	25	10
Konsistenz der Mischung	Mit Mauerquast auftragbar	
Verarbeitungszeit der Mischung	≥60 Minuten	
Spezifisches Gewicht der Mischung	1.7 gr/ cm ³	
Verarbeitungstemperatur	Von +8°C bis +30°C	
Schichtdicke pro Arbeitsgang	1 mm	
Trockenzeit zw. den Arbeitsgängen	4-5 Stunden	
Mit Fliesen belegbar nach	24 Stunden	
Haltbarkeit	24 Monate	

3.2 ZWEIKOMPONENTE DICHSTOFFE

IZOELASTIC UV

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
Komponente A 25 Kg	54 Säcke / Palette	2-3 Kg/m ²	Weiß
Komponente B 10 Kg	60 Gebinden / Palette		



IZOELASTIC UV

Elastische, zementäre, zweikomponente Dichtungsschlämme mit Schutzfunktion für Terrassen.

EIGENSCHAFTEN

Zweikomponente Dichtungsschlämme auf Wasser-Dispersion bestehend aus Zement, Aggregate mit ausgewählter Granulometrie, speziellen Additiven und synthetischen Polymeren. Durch das Mischen der beiden Komponenten entsteht ein Gemisch, das an vertikalen Untergründen bis zu einer Schichtdicke von 1 mm pro Schicht aufgetragen werden kann. Durch den hohen Gehalt an hochwertigen Kunstharzen sorgt das Produkt für eine ausgezeichnete Haftung auf allen unvorbereiteten Untergründen aus Beton, Ziegel und Keramik. Nach dem Aushärten schafft es eine wasserdichte und elastische Schicht, beständig gegen Witterungseinflüsse.

ANWENDUNGSBEREICH

- es dient zur Abdichtung von Terrassen
- bietet flexible Schutz gegen Wasser und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit für Untergründe aus Putz und Beton. Je höher der Wasserdruck, um so Dicker die Auftrageschicht.
- Abdichtende und schützende Schicht für Betonflächen, die von chemischen Einflüssen durch Salze, Frostschutz und Sulfate gefährdet sind.
- Geeignet zur Abdichtung von Untergründen, die unterschiedlichen Vibrationen und Verformungen ausgesetzt sind.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Bei Zementestriche in Balkone, Terrassen und Schwimmbecken muss der abzudichtende Untergrund eine geeignete Steigung aufweisen und darf keine Löcher enthalten (Löcher müssen mit FIBREN GP-70 abgedeckt werden). Wenn der Untergrund belästigenden Betonstahl oder Draht enthält, müssen sie bis zu einer Tiefe von 2-4 cm abgeschnitten werden und die entstandenen Löcher werden in der oben beschriebenen Weise gefüllt. Die zu behandelnde Oberfläche muss vollständig sauber, widerstandsfähig und tragfähig sein. Für die Isolierung von Kellerräumen in

alten Gebäuden, Entfernen Sie alle vorhandenen Verputze bis zu einer Höhe von 30 cm über dem Niveau der Feuchtigkeit und dann verfahren Sie weiter wie oben beschrieben. Beim Verlegen auf alten Fliesen, stellen Sie sicher, dass sie gut befestigt sind; reinigen und vorbereiten Sie sorgfältig den alten Bodenbelag zunächst mit einem geeigneten Reinigungsmittel und dann mit FUGA CLEAN. Putzbeläge müssen ausgehärtet (7 Tage pro cm Schichtdicke), haftfest und mechanisch belastbar sein. Die zu behandelnde Oberfläche muss absolut sauber und tragfähig sein. Befeuchten Sie die abzudichtende Oberfläche vor der Auftragung von IZOELASTIC UV.

ANWENDUNG

Flüssigkomponente B in einem sauberen geeignetem Gefäß vorlegen, Pulverkomponente (Komp. A) unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten langsamen Rührwerk einstreuen, bis sich eine homogene Masse ergibt. Es empfiehlt sich nicht, die Mischung manuell zu rühren. Das Material wird mit einer Rolle oder Mauerquast in mehreren Arbeitsgängen (je nachdem welcher Schutz erwünscht wird) aufgetragen. Es wird eine Schichtdicke von 1mm pro Arbeitsgang aufgetragen. Die frisch bestrichene Fläche muss vor hohen Temperaturen, Regen und Frost geschützt werden. An den Stellen, wo eine lokale Verstärkung von ISOELASTIC UV notwendig ist (Innenecken ohne Hohlkehlenbildung, Anschlüsse usw.), wird die Nutzung eines Dichtbandes/Polyestervlies mit einer Breite von ca. 10 cm empfohlen. Wenn die Oberfläche komplett beschädigt ist, dann wird es mit Glasfaservlies 65-125 g pro m² komplett verstärkt. Glasfaservlies wird verwendet auch bei Schwimmbecken oder Terrassen.



TECHNISCHE DATEN (bei 23°C und 50% U.R)

	A	B
Konsistenz	Pulver	Flüssigkeit
Farbton	Weiß	Weiß
Spezifisches Gewicht	1.5 gr/cm ³	1.1 gr/cm ³
Trockenrückstand	100%	50%
Entflammbarkeit	Unentflammbar	
Farbton der Mischung	Weiß	
Mischungsverhältnis	25	10
Konsistenz der Mischung	Mit Mauerquast auftragbar	
Verarbeitungszeit der Mischung	≥60 Minuten	
Spezifisches Gewicht der Mischung	1.7 gr/cm ³	
Verarbeitungstemperatur	Von +8°C bis +30°C	
Schichtdicke pro Arbeitsgang	1 mm	
Trockenzeit zw. den Arbeitsgängen	4-5 Stunden	
Mit Fliesen belegbar nach	24 Stunden	
Haltbarkeit	12 Monate	



3.3 FLÜSSIGABDICHTUNGEN

AQUABLOCKER PU

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde 12 kg/Gebinde	60 Stück / Palette 27 Stück / Palette	0.8-1kg/m ²	Weiß



AQUABLOCKER PU

Gebrauchsfertige Einkomponente Flüssigabdichtung auf Polyurethanbasis.

EIGENSCHAFTEN

AQUABLOCKER PU ist eine Abdichtung auf Polyurethanbasis mit hohem Anteil an PU-Harzen, geeignet für Anwendungen auf Terrassen.

- Bietet eine hohe Abdichtung und Elastizität.
- Zeichnet sich durch sehr gute Haftfähigkeiten auf allen Untergründen aus Zement, sowie auch auf Untergründen aus Mauerwerk, Holz, Metall oder jegliche Abdichtungsmaterialien. Eignet sich auch für Anwendungen auf unebenen Schichten.
- Bietet eine hohe Elastizität und vermeidet die Riss- und Spaltenbildung im Laufe der Zeit.
- Die weiße Farbe der Abdichtung hilft im Sommer zur Temperatursenkung, ist wasserdicht, jedoch dampfdurchlässig.

ANWENDUNGSBEREICH

AQUABLOCKER PU ist einsetzbar als Abdichtung auf Terrassen, Balkone, Wänden und Stellen mit hoher Feuchtigkeit. Ist leicht anwendbar und schafft eine Abdichtung mit hoher Elastizität und mechanische Belastbarkeit ohne Risse oder Schrumpfen. Ist leicht einsetzbar auch auf schwierigen Stellen wie Winkeln oder Verbindungsfugen. AQUABLOCKER PU empfiehlt sich nicht für die Abdichtung vom unterirdischen Keller.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Der abzudichtende Untergrund muss von frei von Staub, Farben usw. sein. Um eine bessere Abdichtung zu erreichen, empfiehlt es sich den Untergrund vor der Anwendung von AQUABLOCKER PU, mit der Grundierung PU - 88 PRIMER zu behandeln.

ANWENDUNG

AQUABLOCKER PU wird aufgetragen in zwei Arbeitsgängen mit einer Rolle oder mauerquast, nachdem die Grundierung vollständig getrocknet ist. Der zweite Arbeitsgang erfolgt nur nach Aushärtung der ersten Schicht. Es muss beachtet werden, die zweite Schicht quer zu den Ersten aufzutragen.

Verbrauch

Ca. 0.8 - 1 kg / m²

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum in Räumen lagern, die vor Frost geschützt sind.

LIEFERFORM

Acquablocker ist erhältlich in 5 und 10 kg- Gebinde.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Flusig
Farbton	Weiß
Dichte	1,39 kg/lit
Viscosität	4,000 ± 500 mPa·sec
Trockenrückstand	900%
Resistenz	6.4 N/mm ²
Permeabilität	10 atm



25
years
warranty



3.3 FLÜSSIGABDICHTUNGEN

IZOELASTIC LIQUID



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
4 kg/Gebinde 20 kg/Gebinde	60 Stück / Palette 27 Stück / Palette	0.8-1kg/m ²	Weiß



IZOELASTIC LIQUID ist eine Abdichtung auf Polyurethanbasis mit hohem Anteil an Elastomerharzen, geeignet für Anwendungen auf Terrassen.

- Bietet eine hohe Abdichtung und Elastizität.
- Zeichnet sich durch sehr gute Haftfähigkeiten auf allen Untergründen aus Zement, sowie auch auf Untergründen aus Mauerwerk, Holz, Metall oder jegliche Abdichtungsmaterialien. Eignet sich auch für Anwendungen auf unebenen Schichten.
- Bietet eine hohe Elastizität und vermeidet die Riss- und Spaltenbildung im Laufe der Zeit.
- Die weiße Farbe der Abdichtung hilft im Sommer zur Temperatursenkung, ist wasserdicht, jedoch dampfdurchlässig.

ANWENDUNGSBEREICH

IZOELASTIC LIQUID ist einsetzbar als Abdichtung auf Terrassen, Balkone, Wänden und Stellen mit hoher Feuchtigkeit. Ist leicht anwendbar und schafft eine Abdichtung mit hoher Elastizität und mechanische Belastbarkeit ohne Risse oder Schrumpfen. Ist leicht einsetzbar auch auf schwierigen Stellen wie Winkeln oder Verbindungsfugen. ISOELASTIC LIQUID empfiehlt sich nicht für die Abdichtung vom unterirdischen Keller.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Der abzudichtende Untergrund muss von frei von Staub, Farben usw. sein. Für eine bessere Abdichtung empfiehlt sich den Untergrund vor der Anwendung von ISOELASTIC LIQUID, mit der Grundierung HYDROPRIMER zu behandeln (Verbrauch: 200 - 300 g/m²).

IZOELASTIC LIQUID wird aufgetragen in zwei Arbeitsgängen mit einer Rolle oder Mauerquast, nachdem die Grundierung vollständig getrocknet ist. Der zweite Arbeitsgang erfolgt nur nach Aushärtung der ersten Schicht. Es muss beachtet werden, die zweite Schicht quer zu der Ersten aufzutragen. Wenn der Untergrund Risse oder Rillen enthält, dann wird

die komplette Verstärkung mit Glasfaservlies-/Gewebe 65-125 g pro m² empfohlen, dass direkt nach der Auftragung der ersten Schicht der Abdichtung verlegt wird. Nach der Verstärkung mit dem Glasfasergewebe können eins bis zwei Arbeitsgänge der Abdichtung erfolgen.

In diesem Fall beträgt der Verbrauch von IZOELASTIC LIQUID ca. 1,5 bis 2 kg / m². Es sollte darauf geachtet werden, dass das Glasfasergewebe gut angespannt ist und keine Schrumpfungen bildet.

LOKALE ABDICHTUNG EINZELNER RISSE

In diesem Fall ist die Grundierung HIDRO PRIMER auf die Oberfläche entlang der Risse und in einer Breite von 10 cm aufzubringen. Nach der Trocknung der Grundierung wird die erste Schicht der Abdichtung aufgetragen.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Flüssig
Farbton	weiß
Dichte	1,35 kg/lit
Trockenrückstand	500%
Undurchdringlichkeit	2 atm
Absorption	0,01 kg/m ² · h0,5
Permeabilität von CO ₂	Sd > 50m
Verdunstung	Sd=0,80m)
Haftung	1,3 N/mm ²
Die Reaktion auf Feuer	Euroclass F
Solar- Reflexion	90%
Tiefsttemperatur Einstellung	+5°C
Anwendung Temperatur	-15°C to +100°C
Viscositat	100.000 mPa. s



Behandlung mit HYDRO PRIMER



Das Einlegen von Plastikbändern an den Ecken.



ANWENDUNG von Izoelastic Liquid

3.3 FLÜSSIGABDICHTUNGEN

DW IZOL



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde	60 Stück / Palette	1 kg/m ²	Grau
15 kg/Gebinde	27 Stück / Palette		



DW IZOL

Flüssige elastische Abdichtung

BESCHREIBUNG

DW IZOL ist ein gebrauchsfertiges Produkt, das mit einem Maurerquast oder einer Rolle aufgetragen wird. Nach dem Aushärten ergibt sich eine sehr elastische Abdichtungsschicht, die wasserdicht, jedoch dampfdurchlässig ist.

ANWENDUNGSBEREICH

DW IZOL ist ideal für die Abdichtung von Untergründen wie Balkone, Bäder, etc. vor der Verlegung der Keramikfliesen. Es eignet sich für alle Wand- und Bodenflächen aus Beton, Gips usw. Dieses Produkt soll nicht an Oberflächen mit Wasserdruck aufgebracht werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Der Untergrund muss sauber und frei von Fetten, Ölen und Staub sein. Die Risse sollten vor der Anwendung repariert werden. Vor dem Aufbringen der DW IZOL muss der Untergrund mit der Grundierung HYDRO PRIMER in einer Menge von ungefähr 200-300 g / m², anhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes, behandelt werden.

ANWENDUNG

DW IZOL wird mit einem Maurerquast oder einer Rolle in zwei Schichten, nach der vollständigen Trocknung von HYDRO PRIMER, aufgetragen. Die zweite Schicht soll aufgebracht werden, nachdem die erste Schicht trocken ist. Die DW IZOL Abdichtung sollte an den Bodenwinkeln und Raumbfugen mit einem Glasfasergewebe des Typs 65 g / m² gestärkt werden. Arbeitsgeräte sollten gereinigt werden, solange DW IZOL noch feucht ist. Das Verlegen von keramischen Fliesen sollte unter Verwendung eines elastischen Klebstoffs oder eines mit FLEXIT als Elastifizierer vergüteten Klebstoff erfolgen.

TECHNISCHE DATEN

Farbton:	Grau
Dichte:	1.58 Kg / L
Viskosität:	50 000 mPa.s
Mnd. Verarbeitungstemperatur	+ 5°C
Trocknungszeit:	6 Stunden bei 20°C
Begehbarkeit:	Nach 6 Stunden bei 20°C
Abdichtung	2 ATM gemäß DIN 1048
Aufbringen des Fliesenklebers:	Nach ca. 6 Stunden bei 20°C

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.



TABELE DER ABDICHTUNGSPRODUKTE

- Empfohlen von DAST
- Geeignet
- Besser geeignet

PRODUKT	Innenbereich				
	Bäder und feuchte Räume	Fliesen auf Fliesen	Wassertanks	Keller	Negativer Druck
Hidrostop					
Monolit	○		○		
Monoflex	○		○		
Izotrata			○		
Izoflex	●	○	○	○	
Izoelastic	●	○	●	○	○
DW Izol	○	○			
Izoelastic Liquid					
Izoelastic PU			●		
Epoxy Bitum Z 887					
Izogrand Ultra 880					
Sealex Floor Protect					
Sealex Fasade Protect					

Sockelbereich	Außenbereich						
	Nutzterrassen und Balkone	Ungenutzte Terrassen und Balkon	Schwimmbäder	Brücken	Tunnel	Bereiche in Kontakt mit Chemikalien	Verputzte Fassaden
	○						
○							
○	○		○				
○	○	○					
		○					
		●					
				○	○	○	
				○	○	○	
							○

3.4 Schnelltrocknende Masse zur Abdichtung von Leckagen

HIDROSTOP



Einheit	Stück/Karton	Farbton/weitere Produktspezifikationen
3 kg/Eimer	10 Stück/Karton	Grau



HIDROSTOP

Schnelltrocknende Masse zur Abdichtung von Leckagen

BESCHREIBUNG

HIDROSTOP eine schnelltrocknende Abdichtung nach dem Kontakt mit Wasser.

ANWENDUNGSBEREICH

HIDROSTOP wird angewendet für die Abdichtung von Leckagen, da dieses Produkte schnelle Trocknung und Aushärtung besitzt.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und feucht sein. Rückstände, Öle und Farben müssen gereinigt werden.

2. ANWENDUNG

Der Leckage sollte eine konische Form in einer Tiefe von 2-3 cm gegeben werden. HIDROSTOP langsam im Wasser zugeben und unmittelbar zu einer feuchten Masse verrühren. Diese Masse wird an der Leckage für ca. 2 Minuten, bis zur Aushärtung, gedrückt.

ERGIEBIGKEIT

Ca. 1,6 kg HIDROSTOP für ein Volumen von 1 Liter.

- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +50C und +350C liegen.
- In Fällen wo die Leckage ein großes Volumen hat, wird HIDROSTOP in dem Verhältnis 1:1 bis 1:3 mit Sand gemischt. Auf dieser Weise verlängert sich die Verarbeitungszeit. Eine andere Weise zur Verlängerung der Verarbeitungszeit ist das Zugeben von gewöhnlichem Zement.
- Bei der Verarbeitung empfiehlt es sich Handschuhe zu tragen.



ERGEBNISSE

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Wassermenge	30%
Dichte des Trockenmörtels:	1,05 ± 0,05 Kg/lit
Druckfestigkeit	40,00 ± 2,00 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	7,00 ± 0,50 N/mm ²
Topfzeit:	2 - 3 Min in +20°C

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum in originale Verpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.





IZOBAND S10
Dichtband für Boden- und Wandecken

Meßeinheit
10 M/Karton



IZOBAND EX 90
Element zur Abdichtung der Innecken

Meßeinheit
50 Stück/Karton



IZOBAND IN 90
Element zur Abdichtung der Außenecken

Meßeinheit
50 Stück/Karton



3.5 ELASTISCHE DICHTBÄNDER



IZOTUBE

Manschette für die Abdichtung von Rohrdurchführungen.

Meßeinheit
10 Lm/Karton



IZODRAIN

Manschette für die Abdichtung von Bodenabläufen.

Meßeinheit
10 Lm/Karton



IZOCARPET

Teppich zur Verstärkung der Abdichtung an Böden und Wänden.

Meßeinheit
50 Lm/Rolle



IZOTAPE ULTRA S 20 + DW 9000 EPO-UNI

20 cm breites Dichtband zur Abdichtung der Dehnungsfugen, einsetzbar zusammen mit DW 9000 EPO-UNI.

Meßeinheit
10 Lm/Karton





IZOTAPE ULTRA S 30 + DW 9000 EPO-UNI

30 cm breites Dichtband zur Abdichtung der Dehnungsfugen, einsetzbar zusammen mit DW 9000 EPO-UNI.

Meßeinheit
10 Lm /Karton



IZOTAPE U 200

Gummiband zur Versiegelung und zum Abdichten von Anschlussfugen.

Meßeinheit
10 Lm /Karton



IZOTAPE FU 280

Elastisches Gummielement zur Versiegelung und zum Abdichten von Anschlussfugen.

Meßeinheit
10 Lm /Karton



IZOTAPE XB 22

Elastisches Gummielement zur Versiegelung und zum Abdichten von Anschlussfugen.

Meßeinheit
10 Lm /Karton



3.6 DICHTUNGSMITTEL FÜR BETON

IZOTRATE



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
20 kg/Sack	54 Stück/Palette	0.75kg/m ²	Grau



IZOTRATE

Ist ein Zementärer Mörtel, der mit einem mauerquast aufgetragen wird. Er enthält aktiven Chemikalien, die mit Feuchtigkeit und freiem Kalk im frischen Beton reagieren. Dadurch werden in den Kapillarporen Kristalle gebildet, die das Eindringen von Wasser in die Betonstruktur sogar bei starkem hydrostatischem Druck verhindern. IZOTRATE bietet eine Vielzahl von Vorteilen, u. a.:

- Verbleibt permanent aktiv und schützt dadurch die Konstruktion gegen das Eindringen von Wasser
- Verbindet sich perfekt mit dem Beton und verleiht ihm die gewünschten Eigenschaften.
- Dichtet Risse bis zur 400 Mikron ab, auch wenn sie erst nach der Anwendung auftreten.
- Im Falle von Schäden an der Betonoberfläche oder der Abdichtung, gibt es keinen Einfluss auf die Bauwerksabdichtung.
- Schützt mit Stahlkonstruktionen von Korrosion.
- Einsetzbar als Dichtungsmittel in allen Untergründen, die sich permanent unter Wasserbelastung befinden
- Es beeinflusst nicht die chemische Wirkung der anderen im Beton enthaltenen Elemente.
- Ist leicht anwendbar und kostengünstig.
- Als Dichtungsmittel eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICH

IZOTRATE ist als Dichtungsmittel in allen Betonelementen einsetzbar, die sich permanent oder zeitweise unter Wasserbelastung befinden, wie Fundamente, Keller, Wassertanks, Kanäle, Kläranlagen u..

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber und frei von Staub und Ölschichten sein. Bei sehr glatten Oberflächen ist erforderlich die Behandlung mit Wasserdruck, um die Oberfläche aufzurauen. An Stellen mit Wasserleckagen muss zuerst die Leckage abgedichtet werden. Bei sichtbaren Risse an der Betonoberfläche müssen sie zunächst geschlossen und die Oberflä-

che gereinigt werden. Wenn die Oberfläche Stahl- oder Drahtendungen enthält, sollten sie bis zu einer Tiefen von 2 - 4 cm abgeschnitten und das dadurch entstandene Loch geschlossen werden.

ANWENDUNG

IZOTRATE schrittweise in die erforderliche Wassermenge unter konstantem Rühren, zugeben bis sich eine viskose Masse gebildet hat, die mit einem Mauerquast aufgetragen werden kann. Der Untergrund sollte nass sein, jedoch darf das Wasser nicht abgestanden sein. Das Produkt sollte in zwei Schichten von jeweils 1mm Schichtdicke, um mögliche Risse zu vermeiden. Die zweite Schicht sollte aufgetragen werden, solange die erste Schicht noch feucht ist. In Fällen, wo die erste Schicht ausgehärtet ist, sollte der Untergrund vor dem Aufbringen der zweiten Schicht, mit Wasser befeuchtet werden. Nach der Auftragung der zweiten Schicht sollte die Oberfläche mit Wasser für 2-3 Tage lang befeuchtet werden, um die Abdichtungsschicht feucht zu erhalten und dadurch seine Eigenschaften zu verstärken. Die Befeuchtung der Oberfläche sollte langsam erfolgen, ab dem Moment wo IZOTRATE auszuhärten begonnen hat. Dies ist erforderlich, um Beschädigungen zu vermeiden. In der Regel sollte die Oberfläche 2-3 mal am Tag mit Wasser bespritzt werden. Die endgültige Oberfläche sollte vor Regen und Frost geschützt werden.



TECHNISCHE DATEN

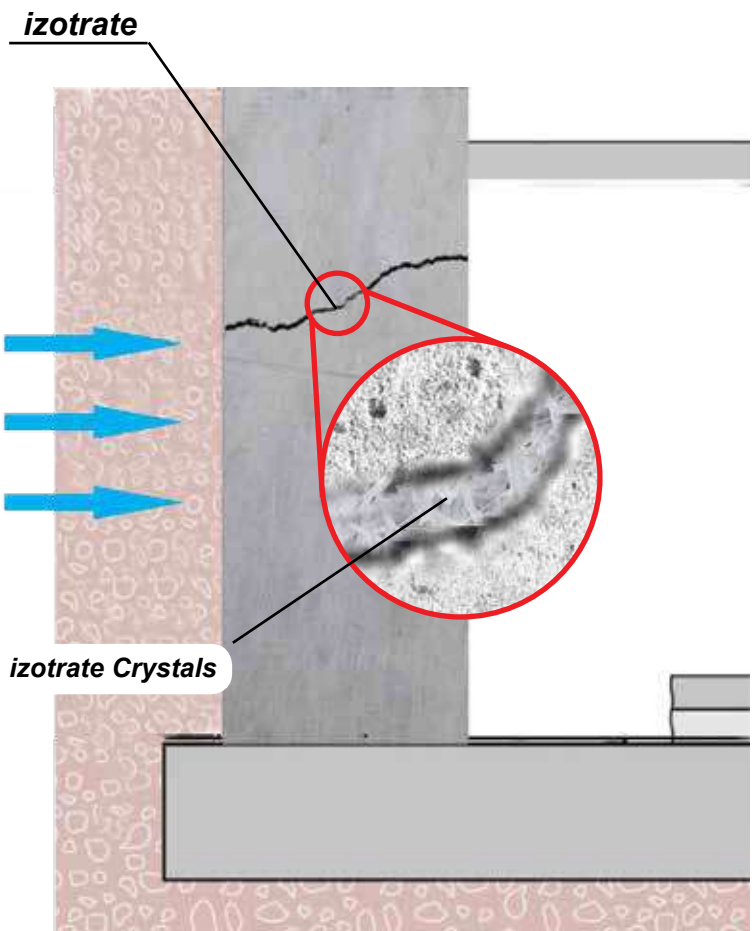
Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Dichte der Mischung	1.3 gr/cm ³
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Mischungsverhältnis Mit Spachtel	6-7 L Wasser für 20 kg Izoträte
Mit Maurerquast	7-8 L Wasser für 20 kg Izoträte
pH-Wert der Mischung	12
Topfzeit	3-4 Stunden
Trocknungszeit zwischen den Arbeitsgängen	Nach 1.5 Stunden bei 23°C
Maximale Schichtdicke pro Arbeitsgang	1 mm
Beständigkeit bei positiven Druck	7 atm gemäß DIN 1048

ENDERGEBNISSE

Haftfestigkeit auf Beton	≥ 3 N/mm ²
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Sehr gut
Abnutzungsbeständigkeit	Sehr gut
Durchlässigkeit	Undurchlässig

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.



3.6 DICHTUNGSMITTEL FÜR BETON

IZO CRYSTAL

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
20 kg/Sack	54 Stück/Palette	2-3 kg/m ²	Grau



IZOCRYSTAL

Abdichtende Betonzusatzmittel zur Schaffung einer unlöslichen kristallinen Mischung.

EIGENSCHAFTEN

Abdichtende Betonzusatzmittel in Pulverform zur Schaffung einer unlöslichen kristallinen Mischung. Verbessert die Wasser Undurchlässigkeit, ohne die Dampfdurchlässigkeit des Betons zu beeinflussen. Verbleibt zu jeder Zeit aktiv und erkennt auch den positiven und negativen hydrostatischen Druck. Geeignet für die Abdichtung von Fundamenten, Kellern, Tanks, Klärgruben, Schwimmbäder usw. CE - Kennzeichnung als wasserbeständige Betonmischung, nach EN 934-2 eingestuft als T9.

ANWENDUNGSBEREICH

IZOCRYSTAL ist erforderlich zur Herstellung von Beton mit hohen mechanischen Eigenschaften, Beton zur dekorativen Zwecken, Beton der mit der Pumpe gespritzt wird, usw. Für den Bau von Betonelementen einsetzbar, Betonelemente die sich permanent oder zeitweise unter Wasserbelastung befinden, wie Fundamente, Keller, Wassertanks, Kanäle, Tunnels, Kläranlagen, Schwimmbecken usw. ä.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Izocrystal kann zugefügt werden:

In der Anfangsphase der Betonherzeugung oder im gebrauchsfertigen Beton vor seiner Anwendung. In diesem Fall muss der Betonmischer für 4-5 Minuten gedreht werden, um eine gleichmäßige Verteilung von IZOCRYSTAL in der Betonmasse zu erreichen.

DOSIERUNG

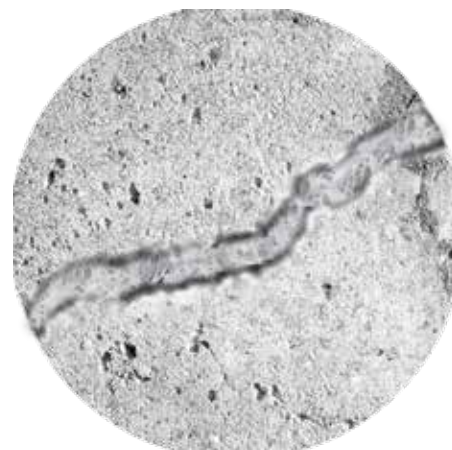
0.5 - 1 kg für 100 kg Zement

LIEFERFORM

Das Produkt ist erhältlich als 20 kg- Sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate in originale Verpackung und ab Herstellungsdatum vor Frost geschützt.



BETOZOL



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stk/Karton	300-500 gr / 100 kg Zement	Weiß
5 kg/Gebinde	4 Stk/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stk/palette		
1000 kg/IBC	IBC		



BETOZOL

Abdichtung Zusatzstoff für Beton.

EIGENSCHAFTEN

BETOZOL ist ein flüssiges Additiv, das den Beton wasserdichte Qualität verleiht. Das Produkt reagiert chemisch mit dem Kalk, der der Hydratation des Zements gebildet wird, und erzeugt Salze, die einerseits die kapillaren Poren zu verstopfen, aber andererseits Schäden hydrophob Betoneigenschaften. Eine wichtige Qualität der BETOZOL Cherspetto andere Additive in seiner Klasse ist, ist es nicht die Senkung des endgültigen Beton Resistenz verursachen. (Gemäß Tabelle 9 normalerweise ELOT EN 934-2 Verringerung der Druckfestigkeit wird auf der Skala 15% erlaubt.

ANWENDUNGSVERFAHREN

BETOZOL wird verwendet, um den Widerstand von Beton Wasseraufnahme, zu verbessern und auch die Wasserbeständigkeit des Wassers im Fall von Betonfundamenten zu verbessern, Wassertanks, die Wände der U-Bahn, Schwimmbäder, Brunnen, tunneln usw. Das Produkt kann bei der Herstellung von Beton zugegeben werden, vor dem Gießen des Betons.

- Die Abdichtung der Betonmasse eliminiert die Risiken, die aus dem Einfrieren und verhindert die Bildung von Flecken von der Erstellung von Salzen.
- Im Engineering-Projekte, wie Autobahnen, Brücken, Hebebühnen usw., erhöht die Widerstandsfähigkeit von Beton Salze, die als Frostschutzmittel verwendet wurden.
- Die Schaffung von chemischen Verbindungen, die die Poren verstopfen nicht die Belüftung der Struktur zu verhindern.
- Gemäß Norm ELOT EN 934 - 2:2001, Tafel 9.

DOSIERUNG

Erlaubt Dosierung: 0,2 bis 0,4% gegenüber dem Gewicht des Zements, Empfohlene Dosierung: 0,3% in gegenüber mit dem Gewicht des Zements.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung gelagert und vor Frost geschützt.

Standard ELOT EN 934 - 2:2001 erfordert die Aufnahme von Wasser in den Beton in dem Umfang von $\geq 40\%$ mit der Zugabe eines Zusatzstoff Abdichtungs reduzieren.

TECHNISCHE DATEN

Farbton	Weiss
Dichte	1,00 Kg/l
pH	$\leq 10,1$
Clohridenthaltung	Nicht enthalten
Bazis presenz	$\leq 0,2\%$ in Gewicht

3.7 Abdichtung mit hoher Widerstandsfähigkeit für die Schwerindustrie, Wasserkraftwerke, usw.

EPOXY BITUM Z 877



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde 15 kg/Gebinde	60 Stück/Palette 36 Stück/Palette	1-2 kg/m ²	Grau



EPOXY BITUM Z 877

Abdichtung auf Epoxid-Bitumen-Basis mit guten Hafteigenschaften und Beständigkeit gegen Chemikalien.

EIGENSCHAFTEN

EPOXY BITUM Z 877 ist ein Abdichtungsanstrich auf Epoxid-Bitumen-Basis.

- Bietet eine hohe Abdichtung und Elastizität.
- Zeichnet sich durch eine sehr gute Haftungsfähigkeit auf allen Oberflächen aus Zement, Mauerwerk, Holz, Metall sowie auch auf jegliche andere Abdichtung. Einsetzbar auch auf unebene Schichten.
- Bietet eine hohe Elastizität und vermeidet die Bildung von Rissen und Spalten im Laufe der Zeit.
- Beständig gegen Chemikalien.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Der abzudichtende Untergrund muss von frei von Staub, Farben usw. sein. Für eine bessere Abdichtung empfiehlt sich den Untergrund vor der Anwendung von EPOXY BITUM Z 877, mit der Grundierung RESIN RE 1800 zu behandeln.

ANWENDUNG

EPOXY BITUM Z 877 wird aufgetragen in zwei Arbeitsgängen mit einer Rolle oder Mauerquast, nachdem die Grundierung vollständig getrocknet ist. Der zweite Arbeitsgang erfolgt nur nach Aushärtung der ersten Schicht. Es muss beachtet werden, die zweite Schicht quer zu den Ersten aufzutragen.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOXY BITUM Z 877 ist einsetzbar als Abdichtung auf Terrassen, Balkone, Wänden und Stellen mit hoher Feuchtigkeit. Ist leicht anwendbar und schafft eine Abdichtung mit hoher Elastizität und mechanische Belastbarkeit ohne Risse oder Schrumpfen. Ist leicht einsetzbar auch auf schwierigen Stellen wie Winkeln oder Verbindungsfugen. EPOXY BITUM Z 877 empfiehlt sich für die Abdichtung von unterirdischen Kellerräumen sowie auch von Räumen wo Beständigkeit gegen Chemikalien erforderlich ist.

ERGIEBIGKEIT

Verbrauch beträgt 1 - 2 kg / m²

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung gelagert und vor Frost geschützt.

LIEFERFORM

EPOXY BITUM Z 877 ist erhältlich als 5 und 15 kg- Gebinde.



3.7 Abdichtung mit hoher Widerstandsfähigkeit für die Schwerindustrie, Wasserkraftwerke, usw.

IZOGRAND ULTRA 880



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette	1 - 2 kg/m ²	Weiß



IZOGRAND ULTRA 880

Zweikomponente Abdichtung mit guten Haftungsfähigkeiten und beständig gegen Chemikalien.

EIGENSCHAFTEN

IZOGRAND ULTRA 880 ist ein Zweikomponenten Abdichtungsanstrich.

- Bietet eine hohe Abdichtung und Elastizität.
- Zeichnet sich durch sehr gute Haftungsfähigkeiten aus auf allen Oberflächen aus Zement, Mauerwerk, Holz, Metall sowie auch auf jegliche andere Abdichtung. Einsetzbar auch auf unebene Schichten.
- Bietet eine hohe Elastizität und vermeidet die Bildung von Rissen und Spalten im Laufe der Zeit.
- Beständig gegen Chemikalien.

ANWENDUNGSBEREICH

IZOGRAND ULTRA 880 ist einsetzbar als Abdichtung auf Terrassen, Balkone, Wänden und Stellen mit hoher Feuchtigkeit. Ist leicht anwendbar und schafft eine Abdichtung mit hoher Elastizität und mechanische Belastbarkeit ohne Risse oder Schrumpfen. Ist leicht einsetzbar auch auf schwierigen Stellen wie Winkeln oder Verbindungsfugen. IZOGRAND ULTRA 880 empfiehlt sich für die Abdichtung von unterirdischen Kellerräumen sowie auch von Räumen wo hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit erforderlich ist.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung
Der abzudichtende Untergrund muss von frei von Staub, Farben usw. sein. Für eine bessere Abdichtung empfiehlt sich den Untergrund vor der Anwendung von IZOGRAND ULTRA 880, mit der Grundierung RESIN RE 1800 zu behandeln.

ANWENDUNG

IZOGRAND ULTRA 880 wird aufgetragen in zwei Arbeitsgängen mit einer Rolle oder Mauerquast, nachdem die Grundierung vollständig getrocknet ist. Der zweite Arbeitsgang erfolgt nur nach Aushärtung der

ersten Schicht. Es muss beachten werden, die zweite Schicht quer zu den Ersten aufzutragen.

ERGIEBIGKEIT

Verbrauch beträgt ca. 1 - 2 kg / m²

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung gelagert und vor Frost geschützt.

LIEFERFORM

IZOGRAND ULTRA 880 ist erhältlich als 5 und 15 kg-Gebinde.

TECHNISCHE DATEN

	Komponente A	Komponente B
Farbton	Grau	Gelb
Konsistenz	flüssig	flüssig
Dichte	1.05 Kg/L	1.15 Kg/L
Viskosität	1000 mPa.s	1000 mPa.s
Mischungsverhältnis	1	1
Haftfestigkeit		20 N/mm ²
Elastizität		400%
Elastizitätsmodul		5 MPa
Vereisungstemperatur		-50°C



3.8 IMPRÄGNIERUNG FÜR FASSADEN UND BODENBELÄGE

SEALEX FACADE PROTECT



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	0.2-0.3 kg/m ²	Transparent
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		



SEALEX FACADE PROTECT

Lösungsmittel haltiges Material auf Silikonbasis

EIGENSCHAFTEN

Lösungsmittel haltige farblose wasserabweisende Imprägnierung auf Silikonbasis. Ist hoch durchlässig und atmungsaktiv. Unterstreicht den natürlichen Farbton des Steines und bietet einen optischen Nasseffekt (Bild 7-8). Schützt den Verbundmörtel vor Feuchtigkeit und Korrosion, die durch Wasseraufnahme und Frost entstehen können. Es bietet sofortige und lang anhaltenden Schutz.

ANWENDUNG

Die Imprägnierung SEALEX FASADE PROTECT eignet sich für jede Art von Beschichtung aus Natur- und Kunststeine auf innen- und Außenwände. Das Spritzen, hauptsächlich die Steinen, verhindert ihre Befleckung und hält sie für immer natürlich. Gips- oder Betonwände, die mit zwei Schichten SEALEX FASADE PROTECT behandelt wurden, ohne Dan angestrichen zu werden, werden für mehrere Jahre von der Feuchtigkeitsaufnahme geschützt. Als wären sie mit Grundierung behandelt. Bei Bodenbelägen aus Fliesen im Außenbereich in die Nähe von Gärten, wird empfohlen sie vorläufig zu befeuchten um den Stein vor Feuchtigkeit zu schützen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Die Natursteine werden von Baurückständen oder anderen Verschmutzungen wie Moos oder Schimmel befreit und mit FUGA CLEAN gereinigt.

2. ANWENDUNG

SEALEX FASADE PROTECT unverdünnt im Sprüh-, Streich- oder Rollverfahren nass in nass, in ein bis zwei Arbeitsgängen, auftragen. Bei stark saugenden Untergründen bis zur Sättigung auftragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz	Farblose Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	0,77±0,04 Kg/lit
Glanz	Matt
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Dampfdurchlässigkeit des Untergrundes	Min. 80% des Ursprungs
Absorptionskoeffizient	W ≤0,5 Kg/m ² v h
Überstreichbar	Nach 3 Monaten
Begehbar	Nach 18 Stunde bei +23°C
Finale Beständigkeit	Nach 7 Tagen bei +23°C
Haftfestigkeit	> 4 N/mm ²

Verbrauch

150-300 ml/m², abhängig von der Absorption des Untergrundes.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum in Originalverpackung gelagert und vor Frost geschützt.



3.8 IMPRÄGNIERUNG FÜR FASSADEN UND BODENBELÄGE

SEALEX FLOOR PROTECT



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	0.3-0.5 kg/m ²	Transparent
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		



SEALEX FLOOR PROTECT

Lösungsmittel haltiges Material auf Silikonbasis

EIGENSCHAFTEN

Lösungsmittel haltige farblose wasserabweisende Imprägnierung auf Silikonbasis. Ist hoch durchlässig und atmungsaktiv. Unterstreicht den natürlichen Farbton des Steines und bietet einen optischen Nasseffekt (Bild 7-8). Schützt den Verbundmörtel vor Feuchtigkeit und Korrosion, die durch Wasseraufnahme und Frost entstehen können. Es bietet sofortigen und lang anhaltenden Schutz.

ANWENDUNG

Die Imprägnierung SEALEX FLOOR PROTECT eignet sich für jede Art von Beschichtung aus Natur- und Kunststeine auf innen- und Außenwänden. Das Spritzen, hauptsächlich der Steine, verhindert ihre Befleckung und hält sie für immer natürlich. Gips- oder Betonwände, die mit zwei Schichten SEALEX FASADE PROTECT behandelt wurden, ohne danach angestrichen zu werden, sind für mehrere Jahre von der Feuchtigkeit-saufnahme geschützt. Als wären sie mit Grundierung behandelt. Bei Bodenbeläge aus Fliesen im Außenbereich in die Nähe von Gärten, wird empfohlen sie vorläufig zu befeuchten um den Stein vor Feuchtigkeit zu schützen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Die Natursteine werden von Baurückständen oder andere Verschmutzungen wie Moos oder Schimmel befreit und mit FUGA CLEAN gereinigt.

2. ANWENDUNG

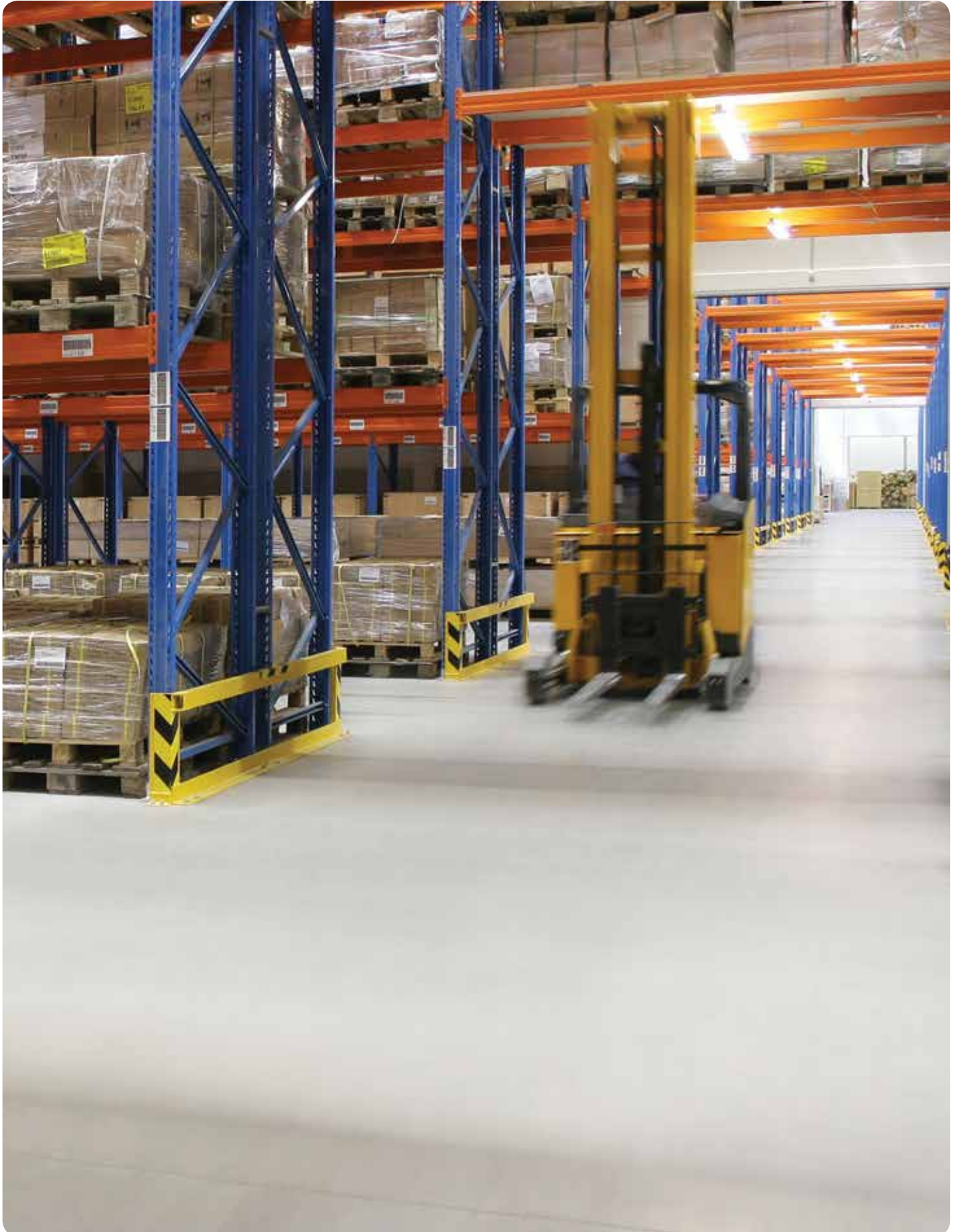
SEALEX FLOOR PROTECT unverdünnt im Sprüh-, Streich- oder Rollverfahren nass in nass, in ein bis zwei Arbeitsgängen, auftragen. Bei stark saugenden Untergründen bis zur Sättigung auftragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz	Farblose Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	0,77±0,04 Kg/l
Glanz	Matt
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Absorptionskoeffizient	W ≤0,5 Kg/m ² v h

Verbrauch

150-300 ml/m², abhängig von der Absorption des Untergrundes.





04 - EINFACHE, INDUSTRIELLE UND SPORTBÖDEN

4.1 BODENAUSGLEICHSMASSE

GRANDFLOOR 8.0

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1.5 kg/m ²	Grau



GRANDFLOOR 8.0

Faserarmierte Ausgleichsmasse mit hohem Zementgehalt.

BESCHREIBUNG

GRANDFLOOR 8.0 ist ein Zementestrich zum Verlegen und Ausgleichen von Fußböden. Gemäß EN 13813 eingestuft als CT - C40 - F10 - AR2.

ANWENDUNGSBEREICH

• Wird eingesetzt zur Schaffung von glatten Oberflächen oder Untergründen, bevor sie mit Fliesen, Parkett oder Ausgleichsmassen verlegt werden.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Staub, losen Teilen, Öle, Lacke, usw. sein. Das Produkt GRANDFLOOR 8.0 ist erst 4 Tage nach der Anwendung begehbar.

2. Verarbeitung

GRANDFLOOR 8.0 in einer Wassermenge von etwa 5,5 - 6,0 l unter kontinuierlichen Rühren, zugeben bis sie eine homogene und flüssige Masse gebildet hat. Die Mischung 3 Minuten ruhen lassen und dann wieder mischen. GRANDFLOOR 8.0 in einer Schicht bis zu der gewünschten Schichtdicke auftragen. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen + 5 ° C und + 35 ° C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 1,65 kg / m² pro mm Schichtdicke.

LIEFERFORM

GRANDFLOOR 8.0 ist erhältlich als 25 kg- Sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffneter Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Pulver
Farbton:	Grau
Wasserbedarf:	5,5–6,0 l / 25 kg Sack
Spezifisches Gewicht des Pulvers:	1,40 ± 0,10 kg/l
Spezifisches Gewicht des Mörtels:	2,10 ± 0,20 kg/l
Druckfestigkeit:	40,00 ± 3,50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	10,00 ± 1,00 N/mm ²
Haftfestigkeit:	>2,0 N/mm ²
Das Schrumpfen:	0,29 ± 0,10 mm/m
Topfzeit:	45-60 min at +20°C



4.2 AUSGLEICHSMÖRTEL

FLATEX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1.5 kg/m ² /mm	Grau



FLATEX

Ausgleichsmörtel auf Zementbasis für Anwendungen im Innen- und Außenbereich

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zementmörtel aus ausgewählten Sanden und modifizierte Polymere.
- Dient zur Schaffung einer ebenen Schicht für das Aufbringen von Abdichtungen und Klebstoffen.

ANWENDUNGSBEREICH

Dient zum Ausgleichen von innen- und Außenbereichen, wie z. B. das Ausgleichen von Schwimmbecken vor der Abdichtung oder anderen Räumen vor der Auftragung des Fliesenklebstoffes. Während der Produktanwendung sollte die Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +35°C liegen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund, wo das Material angewendet wird, muss trocken, sauber, einheitlich, saugfähig und tragfähig sein, sowie auch frei von Ölen, Lacken oder Erdöl sein etc.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird manuell mit einer Kelle aufgetragen. Wenn das Produkt mit der Pumpe aufgebracht wird, muss auf seine Konsistenz geachtet werden und es darf nicht mit anderen Materialien gemischt werden.

TECHNISCHE DATEN (bei 23°C und 50% U.R)

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Lagerung	12 Monate in original Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Dichte	1.4 kg/dm ³
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +35°C
Offenzeit	>30 min
Untergrundtemperatur	+5°C bis +25°C
Begehbarkeit	Nach 4-5 Stunde
Verlegbar nach	≥ 2 Tagen

ERGEBNISSE

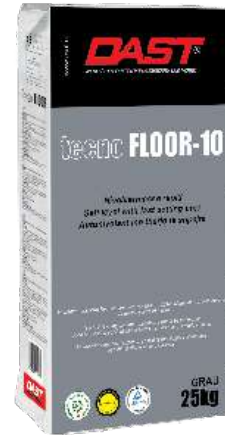
Biegezugfestigkeit (nach 28 Tagen) gemäß EN 1015-11	> 4 N/mm ²
Druckfestigkeit (nach 28 ditësh) gemäß EN 1015-11	> 35 N/mm ²



4.3 SELBSTNIVELLIERENDE SPACHELMASSEN

TECNOFLOOR 10

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1.4 kg/m ² /mm	Grau



TECNOFLOOR 10

Selbstnivellierende Spachtelmasse mit hohem Gehalt an Zement und modifizierten Additiven.

BESCHREIBUNG

TECNOFLOOR 10 ist eine selbstnivellierende Spachtelmasse aus Zement und modifizierten Additiven, zum Verlegen und Ausgleichen von Fußböden. Gemäß EN 13183 eingestuft als CT - C40 - F10 - AR2.

ANWENDUNGSBEREICH

- Wird für die Herstellung von glatten Oberflächen oder Schichten vor dem Verlegen von Fliesen, Parkett usw. verwendet.
- Auch als Endschrift für Fundamente, Lagerhallen, Dachboden etc. einsetzbar.

VERARBEITUNG

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von losen Teilen, Ölen und Lacken sein. Der Untergrund muss vorher mit der Grundierung HYDROPRIMER behandelt werden. TECNOFLOOR 10 wird nach der Trocknung der Grundierung nach ca. zwei Stunden aufgetragen.

Verbrauch der Grundierung: 200 - 300 g / m².

2. ANWENDUNGSVERFAHREN

TECNOFLOOR 10 in einer Wassermenge von etwa 5,5 - 6,0 l unter kontinuierlichen Rühren zugeben, bis sich eine homogene und flüssige Masse gebildet hat. Die Mischung 3 Minuten ruhen lassen und dann wieder mischen. TECNOFLOOR 10 in einer Schicht bis zu der gewünschten Schichtdicke auftragen. Sobald sich das Produkt nivelliert hat, sollte es mit einem gezahnten Walzen verarbeitet werden um die Luft aus der Masse zu nehmen. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen + 5 ° C und + 35 ° C liegen.

Verbrauch

ca. 1,65 kg / m² pro mm Schichtdicke.

LIEFERFORM

TECNOFLOOR 10 ist erhältlich als 25 kg- Sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffneter Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.



TECHNISCHE DATEN

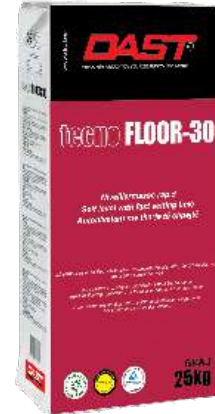
Konsistenz:	Pulver
Farbton:	Grau
Wasserbedarf:	5,5 - 6 l /25 kg Sack
Spezifisches Gewicht des Pulvers:	1,40 ± 0,10 kg/l
Spezifisches Gewicht des Frischmörtles:	2,10 ± 0,20 kg/l
Druckfestigkeit:	40,00 ±3,50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	10,00 ± 1,00 N/mm ²
Haftfestigkeit:	>2,0 N/mm ²
Das Schrumpfen:	0,29 ± 0,10 mm/m
Topfzeit:	45-60 Min bei +20°C



4.3 SELBSTNIVELLIERENDE SPACHELMASSEN

TECNOFLOOR 30

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1.5kg/m ² /mm	Grau



TECNOFLOOR 30

Selbstnivellierende Spachtelmasse mit hohem Gehalt an Zement und modifizierten Additiven.

BESCHREIBUNG

TECNOFLOOR 30 ist eine selbstnivellierende Spachtelmasse aus Zement und modifizierten Additiven, zum Verlegen und Ausgleichen von Fußböden. Gemäß EN 13183 eingestuft als CT - C40 - F10 - AR2.

ANWENDUNGSBEREICH

- Wird für die Herstellung von glatten Oberflächen oder Schichten vor dem Verlegen von Fliesen, Parkett usw. verwendet.
- Auch als Endschiicht für Fundamente, Lagerhallen, Dachboden etc. einsetzbar.

VERARBEITUNG

1. UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber und frei von losen Teilen, Ölen und Lacken sein. Der Untergrund muss vorher mit der Grundierung HYDROPRIMER behandelt werden. TECNOFLOOR 30 wird nach der Trocknung der Grundierung nach ca. zwei Stunden aufgetragen.

Verbrauch der Grundierung: 200 - 300 g / m².

2. ANWENDUNGSVERFAHREN

TECNOFLOOR 30 in einer Wassermenge von etwa 5,5 - 6,0 l unter kontinuierlichen Rühren zugeben, bis sich eine homogene und flüssige Masse gebildet hat. Die Mischung 3 Minuten ruhen lassen und dann wieder mischen. TECNOFLOOR 30 in einer Schicht bis zu der gewünschten Schichtdicke auftragen. Sobald sich das Produkt nivelliert hat, sollte es mit einem gezahnten Walzen verarbeitet werden um die Luft aus der Masse zu nehmen. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen + 5 ° C und + 35 ° C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 1,65 kg / m² pro mm Schichtdicke.

LIEFERFORM

TECNOFLOOR 30 ist erhältlich als 25 kg- sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffneter Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Pulver
Farbton:	Grau
Wasserbedarf:	5,5–6,0 l /25 kg Sack
Soezifisches Gewicht des Pulvers:	1,40 ± 0,10 kg/l
Spezifisches Gewicht des Frischmörtles:	2,10 ± 0,20 kg/l
Druckfestigkeit:	40,00 ± 3,50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	10,00 ± 1,00 N/mm ²
Haftfestigkeit:	>2,0 N/mm ²
Das Schrumpfen:	0,29 ± 0,10 mm/m
Topfzeit:	45-60 Min bei +20°C



4.4 Selbstnivellierende Epoxid Bodenbeschichtung

EPO-FLOOR EC 0.3

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück / Palette	1.5 kg/m ² /mm	Grau
5 kg/Gebinde	36 Stück / Palette		
1 kg/Gebinde	12 Stück / Karton		



EPOFLOOR EC 0.3

3-Komponentige selbst nivellierende Epoxid Bodenbeschichtung.

BESCHREIBUNG

EPOFLOOR EC 0.3 ist eine lösungsmittelfreie selbstnivellierende Bodenbeschichtung aus Basis von Epoxidharzen, die folgende Vorteile bietet:

- hohe mechanische Belastbarkeit.
- Sehr gute Haftung zum Untergrund.
- hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Sehr gute Ausgleichseigenschaften.
- Keine Korrosionseffekte.

Eingestuft als SR - B2,0 - ARO,5 - IR4 gemäß EN 13813.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOFLOOR EC 03 wird als Ausgleichsschicht auf Zementestriche angewendet, um eine hohe mechanische und chemische Belastbarkeit zu erreichen. Es ist geeignet für den Einsatz in Industriegebieten, Lagerräumen, Parkplätze, Supermärkte, Labors, Hotels, Werkstätten, Tankstellen und Gebieten mit hohem Verkehrsaufkommen. Es geeignet sich auch zum direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln, gemäß den Standards W - 347, ISO 8467.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. Untergrund

Der Untergrund muss:

- tragfähig, trocken oder sehr wenig feucht
- sauber, frei von haftungsverhinderte Materialien wie Staub, freie Partikel, Fette, usw.
- vor Feuchtigkeit geschützt sein

2. Grundierung

Der Untergrund soll zuerst mit der Grundierung EPOXY PRIMER W 4000 behandelt werden. Die Ergiebigkeit beträgt 200 – 300 g/m². Nachdem die Grundierung getrocknet ist, gleichen Sie die bestehenden Schäden wie Risse und Löcher mit EPOFLOOR EC 0.3 (A+B+C) gemischt mit Quarzsand mit Krönung 0 -0,3 mm, aus. Das Aufbringen von EPOFLOOR EC 03 sollte erst 24 Stunden nach der Auftragung der Grundierung erfolgen.

1. Das Mischen von EPOFLOOR EC 0.3

Die Komponenten A und B sind in vorbestimmten Mischungsverhältnissen verpackt. Zunächst sollte die Mischkomponente A in seinem Gefäß gerührt werden. Dann sollte die Gesamtmenge der Komponenten B zur Komponente A gegeben werden. Das Mischen der beiden Komponenten sollte für etwa 30 Sekunden mit einem Mixer mit niedriger Geschwindigkeit (300 UPM) erfolgen. Für eine gleichmäßige Verteilung ist es wichtig, die Masse auch an den Rändern und am Boden des Behälters zu mischen. Die Mischung wird mit einem langsamen Mischer erfolgt für ca. 3 Minuten, bis eine gleichmäßige Masse erreicht wird. Dann wird nach und nach Quarzsand mit Körnung 0 bis 0,4 mm unter ständigem Rühren bis zu einem Verhältnis von 1 : 2 des Gewichts zugefügt. Bis sich die Masse des Epoxidmörtels gebildet hat.

ANWENDUNGSVERFAHREN - ERGIEBIGKEIT

Je nach erwünschtem Untergrund gibt es zwei Anwendungsarten:

a) Glatter Untergrund.

Die Epoxid-Mischung wird mit einer Zahntraufel, in einer Dicke von 2-3 mm auf dem Boden verteilt. Die Ergiebigkeit von EPOFLOOR EC 0,3 (A + B) beträgt 0,6 kg / m² pro mm Schichtdicke. Die Ergiebigkeit von Quarzsand beträgt 1,2 kg / mm² pro mm Schichtdicke. Die selbstnivellierende Beschichtung sollte mit einem gezahnten Walzen verarbeitet werden um die Luft aus der Masse zu nehmen.

b) Rauer Untergrund

Zunächst wird die Mischung wie unter a) beschrieben angewendet. Wenn die aufgetragene Schicht noch nicht gehärtet ist, kann wahlweise Quarzsand mit Körnung 0 - 0,4 mm oder 0,4 - 0,8 mm gestreut werden. Die Ergiebigkeit von Quarzsand beträgt etwa 3 kg / m². Nach dem Aushärten von EPOFLOOR EC 0.3 wird der nicht gebundene Sand mit einem Sauger gesaugt. Danach wird eine Schicht EPOFLOOR EC 0.3 mit einer Rolle aufgetragen. Die ERGIEBIGKEIT beträgt 400 - 600 g / m².



LIEFERFORM

EPOFLOOR EC 0.3 ist erhältlich in 30 kg (A+B+C) Einheit.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffneten Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.



TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis (A+B+C):	2-komponentiger Epoxidharz mit Quarzsand
Dichte (A+B+C):	2,1 Kg/l
Mischungsverhältnis (A:B:C):	5: 1: 6 im Gewicht
Topfzeit:	ca. 40 Min bei +20°C
Mindesthärtetemperatur:	+8°C
Begehbarkeit:	Nach 24 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit:	Nach 7 Tage bei +23°C
Druckfestigkeit:	110 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Biegezugfestigkeit	62 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Haftfestigkeit:	4 N/mm ² (Sollbruchstelle von Beton)
Maximale Schichtdicke:	3 mm

4.4 Selbstnivellierende Epoxid Bodenbeschichtung

EPO-FLOOR EC 0.8

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück / Palette	1.5 kg/m ² /mm	Grau
5 kg/Gebinde	36 Stück / Palette		
1 kg/Gebinde	12 Stück / Karton		



EPOFLOOR EC 0.8

3-Komponentige selbst nivellierende Epoxid Bodenbeschichtung.

BESCHREIBUNG

EPOFLOOR EC 0.8 ist eine lösungsmittelfreie selbstnivellierende Bodenbeschichtung aus Basis von Epoxidharzen, die folgende Vorteile bietet:

- hohe mechanische Belastbarkeit.
- Sehr gute Haftung zum Untergrund.
- hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Sehr gute Ausgleichseigenschaften.
- Keine Korrosionseffekte.

Eingestuft als SR - B2,0 - AR0,5 - IR4 gemäß EN 13813.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOFLOOR EC 08 wird als Ausgleichsschicht auf Zementestriche angewendet, um eine hohe mechanische und chemische Belastbarkeit zu erreichen. Es ist geeignet für den Einsatz in Industriegebieten, Lagerräumen, Parkplätze, Supermärkte, Labors, Hotels, Werkstätten, Tankstellen und Gebieten mit hohem Verkehrsaufkommen. Es geeignet sich auch zum direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln, gemäß den Standards W - 347, ISO 8467.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. Untergrund

Der Untergrund muss:

- tragfähig, trocken oder sehr wenig feucht
- sauber, frei von haftungsverhinderte Materialien wie Staub, freie Partikel, Fette, usw.
- vor Feuchtigkeit geschützt sein

2. Grundierung

Der Untergrund soll zuerst mit der Grundierung EPOXY PRIMER W 4000 behandelt werden. Die Ergiebigkeit beträgt 200 – 300 g/m². Nachdem die Grundierung getrocknet ist, gleichen Sie die bestehenden Schäden wie Risse und Löcher mit EPOFLOOR EC 0.8 (A+B+C) gemischt mit Quarzsand mit Krönung 0 -0,3 mm, aus. Das Aufbringen von EPOFLOOR EC 03 sollte erst 24 Stunden nach der Auftragung der Grundierung erfolgen.

2. Das Mischen von EPOFLOOR EC 0.8

Die Komponenten A und B sind in vorbestimmten Mischungsverhältnissen verpackt. Zunächst sollte die Mischkomponente A in seinem Gefäß gerührt werden. Dann sollte die Gesamtmenge der Komponenten B zur Komponente A gegeben werden. Das Mischen der beiden Komponenten sollte für etwa 30 Sekunden mit einem Mixer mit niedriger Geschwindigkeit (300 UPM) erfolgen. Für eine gleichmäßige Verteilung ist es wichtig, die Masse auch an den Rändern und am Boden des Behälters zu mischen. Die Mischung wird mit einem langsamen Mischer erfolgt für ca. 3 Minuten, bis eine gleichmäßige Masse erreicht wird. Dann wird nach und nach Quarzsand mit Körnung 0 bis 0,4 mm unter ständigem Rühren bis zu einem Verhältnis von 1 : 2 des Gewichts zugefügt. Bis sich die Masse des Epoxidmörtels gebildet hat.

ANWENDUNGSVERFAHREN - ERGIEBIGKEIT

Je nach erwünschtem Untergrund gibt es zwei Anwendungsarten:

b) Glatter Untergrund.

Die Epoxid-Mischung wird mit einer Zahntraufel in einer Dicke von 2-3 mm auf dem Boden verteilt. Die Ergiebigkeit von EPOFLOOR EC 0.8 (A + B) beträgt 0,6 kg / m² pro mm Schichtdicke. Die Ergiebigkeit von Quarzsand beträgt 1,2 kg / mm² pro mm Schichtdicke. Die selbstnivellierende Beschichtung sollte mit einem gezahnten Walzen verarbeitet werden um die Luft aus der Masse zu nehmen.

b) Rauer Untergrund

Zunächst wird die Mischung wie unter a) beschrieben angewendet. Wenn die aufgetragene Schicht noch nicht gehärtet ist, kann wahlweise Quarzsand mit Körnung 0 - 0,4 mm oder 0,4 - 0,8 mm gestreut werden. Die Ergiebigkeit von Quarzsand beträgt etwa 3 kg / m². Nach dem Aushärten von EPOFLOOR EC 0.8 wird der nicht gebundene Sand mit einem mit einer Rolle aufgetragen.

. Verbrauch ist 400 – 600 g/m².



LIEFERFORM

EPOFLOOR EC 08 ist erhältlich in 30 kg (A+B+C) Einheit.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffneten Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis (A+B+C):	2-komponentiger Epoxidharz mit Quarzsand
Dichte (A+B+C):	2,1 Kg/l
Mischungsverhältnis (A:B:C):	5: 1: 6 im Gewicht
Topfzeit:	Ca. 40 Min bei +20°C
Mindesthärtetemperatur:	+8°C
Begehbarkeit:	Nach 24 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit:	Nach 7 Tage bei +23°C
Druckfestigkeit:	110 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Biegezugfestigkeit	62 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Haftfestigkeit:	4 N/mm ² (Sollbruchstelle von Beton)
Maximale Schichtdicke:	3 mm



4.4 Selbstnivellierende Epoxid Bodenbeschichtung

EPOFLOOR FG-8700



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde 15 kg/Gebinde	36 Stück/Palette 12 Stück/Karton	1.5kg/m ² /mm -	Grau/Transparent



EPOFLOOR FG-8700

2- Komponentige selbst nivellierende Epoxid Bodenbeschichtung.

BESCHREIBUNG

EPO - FLOOR FG - 8700 ist eine lösungsmittelfreie selbstnivellierende Bodenbeschichtung aus Basis von Epoxidharzen, die folgende Vorteile bietet:

- hohe mechanische Belastbarkeit.
- Sehr gute Haftung zum Untergrund.
- hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Sehr gute Ausgleichseigenschaften.
- Keine Korrosionseffekte.

Eingestuft als CT – C50 – F10-AR0, 5 EN 13813.

ANWENDUNGSBEREICHE

EPO - FLOOR FG - 8700 wird zur Reparaturen und Nivellierung von Oberflächen verwendet, die als Untergründen dienen für: Polyurethanbeschichtungen, PVC-Böden, Laminatboden, usw. EPO - FLOOR FG - 8700 wird aufgetragen, wenn der Beton relativ frisch ist, um somit die richtige Oberfläche (mid. 2 mm Schichtdicke) für die Verwendung von Epoxidbeschichtungen zu erstellen. Geeignet auch als Endbeschichtung, in einer Dicke von 3 mm, sowie auch für glatte Oberflächen und zur Nivellierung und Verbesserung der mechanischen Belastbarkeit der Oberfläche.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. Untergrund

Der Untergrund muss:

- tragfähig, trocken oder sehr wenig feucht
- sauber, frei von haftungsverhinderte Materialien wie Staub, freie Partikel, Fette, usw. sein. Bei porösen oder saugfähigen Untergründen muss die Oberfläche mit der Grundierung EPOXY PRIMER W – 4000 (eventuell mit 10% Wasser verdünnt) mit einer Maurerquast oder Rolle behandelt werden.

ERGIEBIGKEIT

200 - 300 g / m².

EPO - FLOOR FG - 8700 wird aufgetragen, nachdem die Grundierung begehbar ist.

DAS MISCHEN

Die Komponenten A und B sind in vorbestimmten Mischungsverhältnissen verpackt. Zunächst sollte die Mischkomponente A in seinem Gefäß gerührt werden. Dann sollte die Gesamtmenge der Komponenten B zur Komponente A gegeben werden. Das Mischen der beiden Komponenten sollte für etwa 30 Sekunden mit einem Mixer mit niedriger Geschwindigkeit (300 UPM) erfolgen. Für eine gleichmäßige Verteilung ist es wichtig, die Masse auch an den Rändern und am Boden des Behälters zu mischen. Die Mischung wird mit einem langsamen Mischer erfolgt für ca. 3 Minuten, bis eine gleichmäßige Masse erreicht wird. Der Mischung darf kein Wasser zugefügt werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

EPO - FLOOR FG - 8700 wird mit einer Zahntraufel in einer Schichtdicke von 3mm aufgetragen. Die selbstnivellierende Beschichtung sollte mit einem gezahnten Walzen verarbeitet werden um die Luft aus der Masse zu nehmen. Dies verhindert die Bildung von Blasen und erreicht eine einheitliche Schichtdicke.

WERKZEUGREINIGUNG:

Das Werkzeug ist unmittelbar nach der Anwendung mit Wasser zu reinigen. Das Ausgehärtete material kann nur mechanisch entfernt werden.

LIEFERFORM

EPO - FLOOR FG - 8700 ist erhältlich in 25 kg (A+B+C) Einheit in dem folgenden Verhältnis:

Komponente A: 1,24 Kg.

Komponente B: 3,23 Kg.

Komponente C: 20,52 kg.



HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffneten Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.

ANMERKUNG!

- Bei Temperaturerhöhung reduziert sich die Topfzeit.
- Die EPO - FLOOR FG - 8700 – Schicht muss bis zu 24 Stunden nach der Anwendung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Feuchtigkeit kann die Oberfläche verfärben oder sie klebrig machen, sowie auch das Aushärten beeinträchtigen.
- Beschädigte Schichten an der Oberfläche sollte entfernt werden gegeben und das Produkt wird wieder aufgetragen.
- Wenn die Zeit zwischen den Anwendungen länger als die vorgeschriebene Zeit ist, dann muss die Oberfläche vor der Anwendung der neuen Schicht gut bereinigt werden.
- Nach dem Aushärten wird EPOFLOOR FG 8700 völlig harmlos.
- Vor dem Gebrauch überprüfen Sie die auf dem Etikett enthaltenen Daten.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis (A+B)	2-komponentiger Epoxidharz
Mischungsverhältnis (A:B:C)	5 : 1 im Gewicht
Topfzeit	Ca. 30 Min bei +20°C
Mindesthärtetemperatur	+45°C
Feuchtigkeitsdiffusionskoeffizient	Sd = 0,75 (EN ISO 7783 - 1 / 2)
Begehbarkeit	Nach 24 Stunden bei +23°C
Endfestigkeit	nach 28 Tage bei +23°C
Druckfestigkeit	70 N / mm ² (EN 13892 - 2)
Biegezugfestigkeit	20 N / mm ² (EN 13892 - 2)
Haftfestigkeit	≥4 N / mm ²
Maximale Schichtdicke	3 mm

4.4 Selbstnivellierende Epoxid Bodenbeschichtung

EPOFLOOR UNI-8900

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde 15 kg/Gebinde	36 Stück/Palette 12 Stück/Karton	1.5kg/m ² /mm	Grau/Transparent



EPOFLOOR UNI 8900

2-Komponentige selbstnivellierende Epoxid Bodenbeschichtung.

BESCHREIBUNG

EPOFLOOR EC 0.8 ist eine lösungsmittelfreie selbstnivellierende Bodenbeschichtung aus Basis von Epoxidharzen, die folgende Vorteile bietet:

- hohe mechanische Belastbarkeit.
- Sehr gute Haftung zum Untergrund.
- hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- Sehr gute Ausgleichseigenschaften.
- Keine Korrosionseffekte.

Eingestuft als SR - B2,0 - AR0,5 - IR4 gemäß EN 13813.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOFLOOR UNI 8900 wird als Ausgleichsschicht auf Zementestriche angewendet, um eine hohe mechanische und chemische Belastbarkeit zu erreichen. Es ist geeignet für den Einsatz in Industriegebieten, Lagerräumen, Parkplätze, Supermärkte, Labors, Hotels, Werkstätten, Tankstellen und Gebieten mit hohem Verkehrsaufkommen. Es geeignet sich auch zum direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln, gemäß den Standards W - 347, ISO 8467.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. Untergrund

Der Untergrund muss:

- tragfähig, trocken oder sehr wenig feucht
- sauber, frei von haftungsverhinderte Materialien wie Staub, freie Partikeln, Fette, usw.
- vor Feuchtigkeit geschützt sein

2. Grundierung

Der Untergrund soll zuerst mit der Grundierung EPOXY PRIMER W 4000 behandelt werden. Die Ergiebigkeit beträgt 200 – 300 g/m². Nachdem die Grundierung getrocknet ist, gleichen Sie die bestehenden Schäden wie Risse und Löcher mit EPOFLOOR UNI 8900 (A+B)gemischt mit Quarz-

zsand mit Krönung 0 -0,3 mm, aus. Das Aufbringen von EPOFLOOR EC UNI 8900 sollte erst 24 Stunden nach dem Auftragung der Grundierung erfolgen.

3. Das Mischen von EPOFLOOR UNI 8900

Die Komponenten A und B sind in vorbestimmten Mischungsverhältnissen verpackt. Zunächst sollte die Mischkomponente A in seinem Gefäß gerührt werden. Dann sollte die Gesamtmenge der Komponenten B zur Komponente A gegeben werden. Das Mischen der beiden Komponenten sollte für etwa 30 Sekunden mit einem Mixer mit niedriger Geschwindigkeit (300 UPM) erfolgen. Für eine gleichmäßige Verteilung ist es wichtig, die Masse auch an den Rändern und am Boden des Behälters zu mischen. Die Mischung wird mit einem langsamen Mischer erfolgt für ca. 3 Minuten, bis eine gleichmäßige Masse erreicht wird. Dann wird nach und nach Quarzsand mit Körnung 0 bis 0,4 mm unter ständigem Rühren bis zu einem Verhältnis von 1 : 2 des Gewichts zugefügt, bis sich die Masse des Epoxidmörtels gebildet hat.

ANWENDUNGSVERFAHREN - ERGIEBIGKEIT

Je nach erwünschtem Untergrund gibt es zwei Anwendungsarten:

c) Glatter Untergrund.

Die Epoxid-Mischung wird mit einer Zahntraufel in einer Dicke von 2 - 3 mm auf dem Boden verteilt. Die Ergiebigkeit von EPOFLOORUNI 8900 (A + B) beträgt 0,6 kg / m² pro mm Schichtdicke. Die Ergiebigkeit von Quarzsand beträgt 1,2 kg / mm² pro mm Schichtdicke. Die selbstnivellierende Beschichtung sollte mit einem gezahnten Walzen verarbeitet werden um die Luft aus der Masse zu nehmen.

b) Rauer Untergrund

Zunächst wird die Mischung wie unter a) beschrieben angewendet. Wenn die aufgetragene Schicht noch nicht gehärtet ist, kann wahlweise Quarzsand mit Körnung 0 - 0,4 mm oder 0,4 - 0,8 mm gestreut werden. Die Ergiebigkeit von Quarzsand beträgt etwa 3 kg / m². Nach dem Aushärten von EPOFLOOR EC 0.8 wird der nicht gebundene Sand mit einem Sauger.



LIEFERFORM

EPOFLOOR UNI 8900 ist erhältlich als 5 kg und 10 kg (A+B) Einheit.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffneten Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis (A+B+C):	2-komponentiger Epoxidharz mit Quarzsand
Dichte (A+B):	2,1 Kg/l
Mischungsverhältnis (A:B):	5: 1 im Gewicht
Topfzeit:	Ca. 40 Min nbei +20°C
Mindesthärtetemperatur:	+8°C
Begehbarkeit:	nach 24 Stunden bei +23°C
Endfestigkeit:	nach 7 Tagen bei +23°C
Druckfestigkeit:	110 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Biegezugfestigkeit	62 N/mm ² (EN 13892 - 2)
Haftfestigkeit:	4 N/mm ² (Sollbruchstelle von Beton)
Maximale Schichtdicke:	3 mm

4.5 SPORTBÖDEN

FLOORCOAT FINAL

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde	36 Stück/Palette	0.3-0.5 kg/m ²	Weiß/Rötlich
15 kg/Gebinde	36 Stück/Palette		



FLOORCOAT FINAL

Dispersionsfarbe auf Acrylharzbasis, halbflexibel, zur Beschichtung von Sportplätzen.

EIGENSCHAFTEN

Halb flexible Dispersionsfarbe auf Acrylharzbasis, vergütet mit Füllstoffen, für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Wegen der besonderen Formel von FINAL FLOORCOAT, bietet dieses Produkt eine sehr gute Abdeckung und Haltbarkeit. Das Produkt bietet hohe Beständigkeit gegen verschiedene Wetterbedingungen und Abrieb. Das Produkt weist sehr gute Haftigenschaften auf neue und un beschichtete Oberflächen auf.

ANWENDUNGSBEREICH

FLOORCOAT FINAL ist einsetzbar für die Beschichtung von Sportplätzen zum Beispiel Tennis-, Basketball-, Handball-, und Volleyballplätze. Anwendbar auf Beton, Asphalt, etc.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung:
Der mit FLOORCOAT FINAL zu behandelnde Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Lacke, Wachs und Antihaftmaterialien sein. Das Entfernen von Ölen, Lacken, Wachs oder Antihaftmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Danach wird der Untergrund mit FLOORCOAT PRIMARY grundiert. 2. Vorbereitung des Produkts
FLOORCOAT FINAL wird 10 %-15% mit Wasser verdünnt mit Hilfe eines zur Homogenisierung geeigneten Mixers gemischt. Danach wird das Produkt mit einem Maurerquast, Rolle oder Spritzgerät aufgebracht. Das Produkt wird in zwei Schichten aufgetragen und die zweite Schicht erfolgt erst nach 12-24 Stunden.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	Acryldispersion
Spezifisches Gewicht	1,50±0,05 Kg/lt
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +35°C
Überstreichbar	12 - 24 Stunde
Begehrbar	Nach 24 Stunden, je nach Temperatur

LIEFERFORM

FLOORCOAT FINAL ist erhältlich in 5 kg und 15 kg Eimer.

ERGIEBIGKEIT

Für glatte Oberflächen: 250 - 300 gr / m² / Schicht.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

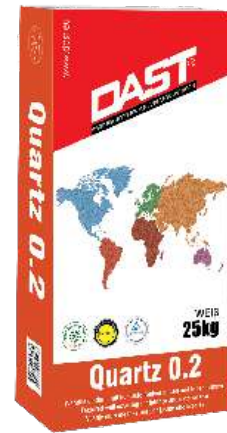
12 Monate ab Herstellungsdatum im Trockenen und Schatten gelagert.



4.6 DEKORATIVE BODENBESCHICHTUNG

QUARTZ

Granulometrie	Stück / Palette
new Quartz 0.25	54 Stück/Palette
Quartz 0.5	
Quartz 0.8	
Quartz 1.2	
Quartz 1.8	



QUARTZ

Industrieller Quarzsand mit skalierbarer Körnung.

EIGENSCHAFTEN

Industrieller Quarzsand, mit dicker Körnung von 6-7 Mesh. Chemisch beständig und durch die chemischen Eigenschaften des synthetischen Materials und Luftverschmutzung unbeeinflussbar. Im Gegensatz zu dem Marmorpulver bleibt nachhaltig unveränderbar. Eignet sich zum Mischen mit Zement, Kalk, Epoxidharze und Farben.

ANWENDUNGSBEREICHE

Es gibt zahlreiche Einsatzmöglichkeiten von Quarzsand in der Industrie und im Baugewerbe. Es ist ideal für Industrieböden, dünne Estriche, Abflusskonstruktionen, Wasserfilter von Trinkwasser und Schwimmbecken. Wird auch auf epoxidbeschichtete Untergründe gestreut, um sie rutschfest zu machen.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz-Farbton	Skalierbarer Körnung in der Farbe Beige
Enthält	SiO ₂
Feuchtigkeitsgehalt	0%
Körnung	0 - 1,8 mm
Spezifisches Gewicht	1,45 ± 0,05 kg/lt

ERGIEBIGKEIT

Je nach Anwendungsbereich

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Für unbestimmte Zeit in bedeckten Räumen mit niedriger Feuchtigkeit gelagert.

LIEFERFORM

Quarz ist erhältlich in 25 kg. Sack



EPO DECOR 300



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1kg/Dose 5 kg/Dose	12 Stück/Karton 36 Stück/Palette	1:20	Transparent

EPO DECOR 300

Dekorative Beschichtung aus Polyurethan zur Behandlung von dekorativen Böden.

Produktklassifizierung:

EPO DECOR 300 wurde gemäß den Standards EN 998-1 klassifiziert.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- hohe Witterungsbeständigkeit.
- gute Verarbeitbarkeit
- Bildet eine tragfähige und nachhaltige Struktur.

ANWENDUNGSBEREICH

EPO DECOR 300 Es ist geeignet für die Erstellung von elastischen Dekorbeschichtungen mit sehr guten Abdichtungs- und Haftungsfähigkeiten. Auch zur Erstellung von Dekorbeschichtungen auf Zementestrichen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Der mit EPO DECOR 300 zu behandelnde Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Lacke, Wachs und Antihaftmaterialien sein. Das Entfernen von Ölen, Lacken, Wachs oder Antihaftmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Vor der Anwendung von EPO DECOR 300 wird der Untergrund mit der Grundierung TECNOFIX nivelliert. Untergründe müssen eben und mechanisch tragfähig sein.



ANWENDUNGSVERFAHREN

EPO DECOR 300 wird auf dem zuvor mit der Harzgrundierung PRIMER RE 1800 behandeltem Untergrund mittels einer Metalltraufel aufgebracht. Nach der Auftragung wird das Produkt mit der Kelle auf die Oberfläche gedrückt, um somit die erwünschte Oberfläche zu erhalten.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Paste
Farbton:	Verschiedene
Spezifisches Gewicht:	1750 Kg/m ³
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C

ERGIEBIGKEIT

0.5 Kg/m²

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffneten Originalverpackung gelagert und vor Frost und direkte Sonneneinstrahlung geschützt.





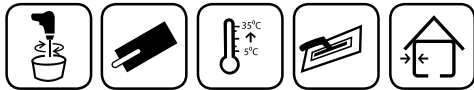
05. SPACHELMASSEN, DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

5.1 SPACHELMASSEN

FINO CLASSIC



Einheit	Stück/Karton	ERGIEBIGKEIT	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack 5 kg/Sack	54 Stück/Palette 4 Stück/Karton	2-2.3kg/m ²	Grau Weiß



FINO CLASSIC

Es ist ein Material in Pulverform, hergestellt nach der Technologie HTT (Harman Transpirance Technology), die den Schimmel verhindert und die Transpiration der Wand aus Zement, Kalkhydrat, Karbonat- und Marmorsand mit ausgewählter Körnung, Kunstharzen und besonderen Additiven ermöglicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Gekennzeichnet durch sehr gute Verteilung und Verarbeitbarkeit und sehr hoher Ergiebigkeit (10-12 m² / Sack 25 kg)
- Erleichtert die Anwendung auf Innen- und Außenflächen aus herkömmlichen oder industriellen Mörtel.
- Einsetzbar in einer Dicke von bis zu 3 mm.

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für das Verputzen von Oberflächen aus herkömmlichen oder industriellen Mörtel auf Kalk-Zement-Basis. Es kann mit Farbe oder anderen mineralischen und synthetischen Materialien beschichtet werden.

WICHTIGE ANGABEN

- Es dürfen dem Produkt keine andere Komponente wie Zement, Kalk, etc., zugegeben werden.
- Es darf nicht auf vorher mit Farbe beschichteten Oberflächen angewendet werden.
- Es darf nicht auf Oberflächen aus Kunststoff aufgebracht werden.
- Es sollte nicht in einer Schichtdicke von mehr als 3mm aufgebracht werden.
- Es darf nach der Erstellung der Mischung kein Wasser zugegeben werden.
- Es sollte bei Temperaturen zwischen + 5 ° C und + 35 ° C eingesetzt werden.
- Es sollte nicht auf keramische Beschichtungen aufgebracht werden.
- Es sollte nicht auf Oberflächen aus Gips aufgetragen werden.
- Es sollte nicht auf fragilen oder zerstörten Oberflächen angewendet werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit FINO CLASSIC zu beschichtete Untergrund muss eben und tragfähig sein. Unebene Untergründe mit einem Ebenunterschied von mehr als 3mm müssen vor der Anwendung des produktausgeglichen werden.

MISCHUNGSVERFAHREN

Gießen sie in einem Behälter 7,5-8 Liter Wasser und geben Sie 25 kg Fino Classic dazu. Mischen Sie es mit einem langsamen Mixer zu einer homogenen Masse. Um die Mischungseigenschaften zu stimulieren und eine viel besseres Ergebnis zu erzielen, wird empfohlen, die Mischung für ungefähr 10 Minuten ruhen zu lassen und vor der Anwendung wieder aufzurühren.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Material mit einer Metalltraufel einheitlich auf die gesamte Oberfläche verteilt. Die zweite Schicht des Materials sollte 30 Minuten nach dem Auftragen der ersten Schicht aufgebracht werden. Nach entsprechender Trocknung nach etwa 15 Minuten bei einer Temperatur von 23 ° C sollte die Oberfläche mit einer Reibekelle gerieben werden. Die Umgebungstemperatur beeinflusst die Verarbeitbarkeitszeit. Des Produktes. Je niedriger die Temperatur umso Länger die Verarbeitbarkeitszeit.

REINIGUNG

Arbeitswerkzeug und Hände unmittelbar nach der Anwendung reinigen, solange das Produkt noch nicht gehärtet ist.



TECHNISCHE DATEN (bei 230C und 50% U.R)

Mischungsverhältnis	7.5 - 8L Wasser bei 25 Kg Putz in Weiß / Grau
Verarbeitungszeit	3 - 4 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
pH- Wert der Mischung	12
Schichtdicke	2 mm
Auftragung der zweiten Schicht	Nach 30 - 40 min
Wartezeit bis zum Abreiben	15 - 20 min
Überstreichbar nach	3 - 4 Wochen
Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau/Weiß
Lagerung	12 Monate ab Herstellungsdatum, in original verschlossenen Gebinden und trockenen Räumen.
Entflammbarkeit	Unentflammbar
ENDERGEBNISSE	
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 5 Nmm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 2.5 Nmm ²

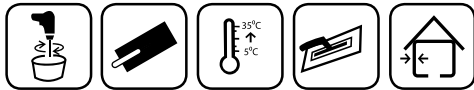


5.1 SPACHELMASSEN

BONIFIN



Einheit	Stück / Palette	ERGIEBIGKEIT	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	2.5-3kg/m ²	Grau Weiß



BONFIN

Material in Pulverform bestehend aus Zement, Kalkhydrat, Karbonat- und Marmorsand mit ausgewählter Körnung, Kunstharzen und besonderen Additiven ermöglicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- gekennzeichnet durch sehr gute Verteilung und Verarbeitbarkeit und sehr hoher Ergiebigkeit (10-12 m² / Sack 25 kg)
- Erleichtert die Anwendung auf Innen- und Außenflächen aus herkömmlichen oder industriellen Mörtel.
- Einsetzbar in einer Dicke von bis zu 3 mm.

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für das Verputzen von Oberflächen aus herkömmlichen oder industriellen Mörtel auf Kalk-Zement-Basis. Es kann mit Farbe oder anderen mineralischen und synthetischen Materialien beschichtet werden.

WICHTIGE ANGABEN

- Es dürfen dem Produkt keine andere Komponente wie Zement, Kalk, etc., zugegeben werden.
- Es darf nicht auf vorher mit Farbe beschichteten Oberflächen angewendet werden.
- Es darf nicht auf Oberflächen aus Kunststoff aufgebracht werden.
- Es sollte nicht in eine Schichtdicke von mehr als 3mm aufgebracht werden.
- Es darf nach der Erstellung der Mischung kein Wasser zugegeben werden.
- Es sollte bei Temperaturen zwischen + 5 ° C und + 35 ° C eingesetzt werden.
- Es sollte nicht auf keramische Beschichtungen aufgebracht werden.
- Es sollte nicht auf Oberflächen aus Gips aufgetragen werden.
- Es sollte nicht auf fragilen oder zerstörten Oberflächen angewendet werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit BONFIN zu beschichtete Untergrund muss eben und tragfähig sein. Unebene Untergründe mit einem Ebenunterschied von mehr als 3mm müssen vor der Anwendung des produktsausgeglichen werden.

MISCHUNGSVERFAHREN

Gießen sie in einem Behälter 7,5-8 Liter Wasser und geben Sie 25 kg BONFIN dazu. Mischen Sie es mit einem langsamen Mixer zu einer homogenen Masse. Um die Mischungseigenschaften zu stimulieren und eine viel besseres Ergebnis zu erzielen, wird empfohlen, die Mischung für ungefähr 10 Minuten ruhen zu lassen und vor der Anwendung wieder aufzurühren.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Material mit einer Metalltraufel einheitlich auf die gesamte Oberfläche verteilt. Die zweite Schicht des Materials sollte 30 Minuten nach dem Auftragen der ersten Schicht aufgebracht werden. Nach entsprechender Trocknung nach etwa 15 Minuten bei einer Temperatur von 23 ° C sollte die Oberfläche mit einer Reibekelle gerieben werden. Die Umgebungstemperatur beeinflusst die Verarbeitbarkeitszeit. Des Produktes. Je niedriger die Temperatur umso Länger die Verarbeitbarkeitszeit.



TECHNISCHE DATEN (bei +23°C und 50% U.R.)

Mischungsverhältnis	7.5 - 8 l Wasser bei 25 Kg BONIFIN
Verarbeitungszeit	2 - 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
PH- wert der Mischung	12
Schichtdicke	2mm
Auftragung der zweiten Schicht	30 - 40 Min
Wartezeit bis zum Abreiben	15 - 20 Min
Überstreichbar nach	3 - 4 Wochen
Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau / Weiß
Lagerung	12 Monate in Originalgebinde
Entflammbarkeit	Unentflammbar

ERGEBNISSE

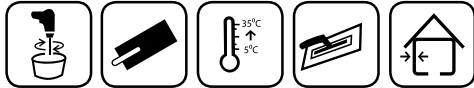
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 3 Nmm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 1.5 Nmm ²



5.1 SPACHELMASSEN

FINO ANTIQUE

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1.5kg/m ² /mm	Grau



FINO ANTIQUE

Produkt zur Schaffung von Putzen im Antiklook.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Es ist ein Material in Pulverform, hergestellt nach der Technologie HTT (Harman Transpirance Technology), die den Schimmel verhindert und die Transpiration der Wand aus Zement, Kalkhydrat, Karbonat- und Marmorsand mit ausgewählter Körnung, Kunstharzen und besonderen Additiven ermöglicht. Es zeichnet sich durch sehr gute Verteilung und Verarbeitbarkeit. Erleichtert die Anwendung auf Innen- und Außenflächen aus herkömmlichen oder industriellen Mörtel. Einsetzbar in einer Dicke von bis zu 3 mm.

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für das Verputzen von Oberflächen aus herkömmlichen oder industriellen Mörtel auf Kalk-Zement-Basis. Es kann mit Farbe oder anderen mineralischen und synthetischen Materialien beschichtet werden.

WICHTIGE ANGABEN

- Es dürfen dem Produkt keine andere Komponente wie Zement, Kalk, etc., zugegeben werden.
- Es darf nicht auf vorher mit Farbe beschichteten Oberflächen angewendet werden.
- Es darf nicht auf Oberflächen aus Kunststoff aufgebracht werden.
- Es sollte nicht in eine Schichtdicke von mehr als 3mm aufgebracht werden.
- Es darf nach der Erstellung der Mischung kein Wasser zugegeben werden.
- Es sollte bei Temperaturen zwischen + 5 ° C und + 35 ° C eingesetzt werden.
- Es sollte nicht auf keramische Beschichtungen aufgebracht werden.
- Es sollte nicht auf Oberflächen aus Gips aufgetragen werden.
- Es sollte nicht auf fragilen oder zerstörten Oberflächen angewendet werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit FINO ANTIQUE zu beschichtete Untergrund muss eben und tragfähig sein. Unebene Untergründe mit einem Ebenunterschied von mehr als 3mm müssen vor der Anwendung des produktausgeglichen werden.

MISCHUNGSVERFAHREN

Gießen sie in einem Behälter 7,5-8 Liter Wasser und geben Sie 25 kg Fino Antique dazu. Mischen Sie es mit einem langsamen Mixer zu einer homogenen Masse. Um die Mischungseigenschaften zu stimulieren und eine viel besseres Ergebnis zu erzielen, wird empfohlen, die Mischung für ungefähr 10 Minuten ruhen zu lassen und vor der Anwendung wieder aufzurühren.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Material mit einer Metalltraufel einheitlich auf die gesamte Oberfläche verteilt. Die zweite Schicht des Materials sollte 30 Minuten nach dem Auftragen der ersten Schicht aufgebracht werden. Nach entsprechender Trocknung nach etwa 15 Minuten bei einer Temperatur von 23 ° C sollte die Oberfläche mit einer Reibekelle gerieben werden. Die Umgebungstemperatur beeinflusst die Verarbeitbarkeitszeit. Des Produktes. Je niedriger die Temperatur umso Länger die Verarbeitbarkeitszeit.

REINIGUNG

Arbeitswerkzeug und Hände unmittelbar nach der Anwendung reinigen, solange das Produkt noch nicht gehärtet ist.



TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	7 - 7.5 L Wasser bei 25 Kg Fino
Verarbeitungszeit	2 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
pH- Wert der Mischung	12
Schichtdicke	2 mm
Auftragung der zweiten Schicht	Nach 30 - 40 Min
Wartezeit bis zum Abreiben	15 - 20 Min
Überstreichbar nach	3 - 4 Wochen

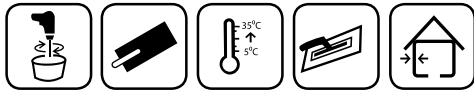


5.2 DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

DECOR SILEX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Gebinde	27 Stück/ Palette	2-2.5 kg/m ²	1 mm Full
		2.5-3kg/m ²	1.5 mm Full
		2.5-3 kg/m ²	1.5 mm Struktur
		2.7-3.2 kg/m ²	2 mm Struktur
		4.5-5 kg/m ²	3 mm Struktur



DECOR SILEX

Gebrauchsfertige dekorative Beschichtungen für die Behandlung von Fassaden und Innenflächen auf Silikon-Basis. Es ist ein ökologisch geprüftes Produkt. Hergestellt unter HTT-Technologie (Hörman Transpirant Technology), die Belüftung der Wand ermöglicht und Schimmel verhindert. Dank einer neuen Formel aus synthetischen Fasern und speziellen Additiven, verhindert dieses Produkt die Bildung von Rissen und lässt es nicht zu, dass Schmutz in die Oberfläche eindringt.

EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Dampfdurchlässigkeit
- Erstellt eine stabile Struktur.
- Schließt die Risse bei Putze aus Kalk-Zement-Basis.
- Erstellt eine schöne und witterungsbeständige Struktur.
- Gekennzeichnet durch gute Verarbeitbarkeit und einfache Verteilung.
- Lange Verarbeitungszeit.
- Gemäß EN 998-1.
- Das Produkt ist einfach anzuwenden.
- Das Produkt verfügt über Selbstreinigungseigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für die Erstellung von elastischen dekorativen Beschichtungen mit sehr guten Abdichtungs- und Haftungsfähigkeiten. Einsetzbar auch für dekorative Beschichtungen auf Oberflächen aus Grundputz, die vorher mit TECNOFIX oder CONEXION 99 in dem Wärmedämmverbundsystem ausgeglichen nachdem sie mit TECNOFIX LIQUID behandelt wurden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit DECOR SILEX zu beschichtete Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Farben, Wachs und Antihaftmaterialien sein. Die Entfernung von Ölen, Farben, Wachs oder Antihaftmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Vor der Anwendung dieses Produktes soll der Untergrund mit Tecnofix ausgeglichen werden. Die Untergründe müssen eben und mechanisch tragfähig sein.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Aufbringen kann manuell mit einer Kelle erfolgen. Unmittelbar nach dem Aufbringen des Produktes auf dem Untergrund, erfolgt seine Abflachung mit einer Kunststofftraufel in horizontaler oder vertikaler Richtung oder auch kreisförmig, in Abhängigkeit von erwünschten forme. Die Verarbeitbarkeit hängt ab von der Absorption des Untergrundes und der Umgebungstemperatur.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Paste
Farbton	Weiß
Lagerung	24 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Gut
pH-Wert der Mischung	12
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Verarbeitungszeit	20 Min bei 20°C
Dichte	1,80 kg/lit
Druckfestigkeit	≥ 12,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 6,3 N/mm ²
Haftfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²



LIEFERFORM

DECOR SILEX ist erhältlich in 25 kg - Plastikgebinde.

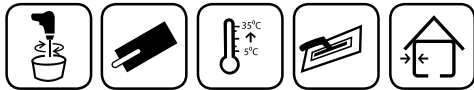


5.2 DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

DECORTEX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/und weitere Spezifikationen
25kg/Gebinde	27 Stück/ Palette	2-2.5 kg/m ²	1 mm Full
		2.5- 3kg/m ²	1.5 mm Full
		2.5-3 kg/m ²	1.5 mm Struktur
		2.7-3.2 kg/m ²	2 mm Struktur
		4.5-5 kg/m ²	3 mm Struktur



DECORTEX

Gebrauchsfertige dekorative Beschichtungen für die Behandlung von Fassaden und Innenflächen auf Silikon-Basis. Es ist ein ökologisch geprüftes Produkt. Hergestellt unter HTT-Technologie (Hörman Transpirant Technology), die Belüftung der Wand ermöglicht und Schimmel verhindert. Dank einer neuen Formel aus synthetischen Fasern und speziellen Additiven, verhindert dieses Produkt die Bildung von Rissen und lässt es nicht zu, dass Schmutz in die Oberfläche eindringt.

EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Dampfdurchlässigkeit
- Erstellt eine stabile Struktur.
- Schließt die Risse bei Putze aus Kalk-Zement-Basis.
- Erstellt eine schöne und witterungsbeständige Struktur.
- Gekennzeichnet durch gute Verarbeitbarkeit und einfache Verteilung.
- Lange Verarbeitungszeit.
- Gemäß EN 998-1.
- Das Produkt ist einfach anzuwenden.
- Das Produkt verfügt über Selbstreinigungseigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für die Erstellung von elastischen dekorativen Beschichtungen mit sehr guten Abdichtungs- und Haftungsfähigkeiten. Einsetzbar auch für dekorative Beschichtungen auf Oberflächen aus Grundputz, die vorher mit TECNOFIX oder CONEXION 99 in dem Wärmedämmverbundsystem ausgeglichen nachdem sie mit TECNOFIX LIQUID behandelt wurden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit DECORTEX zu beschichtete Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Farben, Wachs und Antihafmaterialien sein. Die Entfernung von Ölen, Farben, Wachs oder Antihafmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Vor der Anwendung dieses Produktes soll der Untergrund mit Tecnofix ausgeglichen werden. Die Untergründe müssen eben und mechanisch tragfähig sein.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Aufbringen kann manuell mit einer Kelle erfolgen. Unmittelbar nach dem Aufbringen des Produktes auf dem Untergrund, erfolgt seine Abflachung mit einer Kunststofftraufel in horizontaler oder vertikaler Richtung oder auch kreisförmig, in Abhängigkeit von erwünschten forme. Die Verarbeitbarkeit hängt ab von der Absorption des Untergrundes und der Umgebungstemperatur.

WICHTIGE ANGABEN

- Bei der Anwendung des Produktes darf die Umgebungstemperatur nicht unter 5°C liegen
- Bei hohen Temperaturen muss das Produkt mit Wasser besprüht werden, um Feuchtigkeitsverlust zu vermeiden.
- Bei der Anwendung des Produktes den Kontakt mit der Haut vermeiden, da dieses Produkt als hautreizend eingestuft wurde.

LIEFERFORM

Decortex ist erhältlich in 25 kg- Plastikgebinde



ERGIEBIGKEIT	
Struktur	Verbrauch
Körnige Struktur 1.5 mm	2.5 kg/m ²
Streifenstruktur 2.5 mm	2.8 kg/m ²
Streifenstruktur 3.2 mm	3.9 kg/m ²

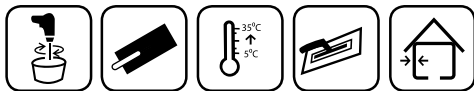
TECHNISCHE DATEN	
Konsistenz	Paste
Farbton	Weiß
Lagerung	24 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Gut
pH-Wert der Mischung	12
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Verarbeitungszeit	25 Min bei 20°C
Dichte	1,8 kg/lit
Druckfestigkeit	≥ 13 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 7.2 N/mm ²
Haftfestigkeit	≥ 2.3 N/mm ²



5.2 DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

GRAFIATO ACRYL

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Gebinde	27 Stück/ Palette	2-2.5 kg/m ²	1 mm Full
		2.5- 3kg/m ²	1.5 mm Full
		2.5-3 kg/m ²	1.5 mm Struktur
		2.7-3.2 kg/m ²	2 mm Struktur
		4.5-5 kg/m ²	3 mm Struktur



GRAFIATO ACRYL

Gebrauchsfertige dekorative Beschichtungen für die Behandlung von Fassaden und Innenflächen auf Silikon-Basis. Es ist ein ökologisch geprüftes Produkt. Hergestellt unter HTT-Technologie (Hörman Transpirant Tecnology), die Belüftung der Wand ermöglicht und Schimmel verhindert. Dank einer neuen Formel aus synthetischen Fasern und speziellen Additiven, verhindert dieses Produkt die Bildung von Rissen und lässt es nicht zu, dass Schmutz in die Oberfläche eindringt.

EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht die Dampfdurchlässigkeit
- Erstellt eine stabile Struktur.
- Schließt die Risse bei Putze aus Kalk-Zement-Basis.
- Erstellt eine schöne und witterungsbeständige Struktur.
- Gekennzeichnet durch gute Verarbeitbarkeit und einfache Verteilung.
- Lange Verarbeitungszeit.
- Gemäß EN 998-1.
- Das Produkt ist einfach anzuwenden.
- Das Produkt verfügt über Selbstreinigungseigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für die Erstellung von elastischen dekorativen Beschichtungen mit sehr guten Abdichtungs- und Haftungsfähigkeiten. Einsetzbar auch für dekorative Beschichtungen auf Oberflächen aus Grundputz, die vorher mit TECNOFIX oder CONEXION 99 in dem Wärmedämmverbundsystem ausgeglichen nachdem sie mit TECNOFIX LIQUID behandelt wurden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit GRAFIATO ACRYL zu beschichtete Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Farben, Wachs und Antihafmaterialien sein. Die Entfernung von Ölen, Farben, Wachs oder Antihafmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Vor der Anwendung dieses Produktes soll der Untergrund mit Tecnofix ausgeglichen werden. Die Untergründe müssen eben und mechanisch tragfähig sein.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Aufbringen kann manuell mit einer Kelle erfolgen. Unmittelbar nach dem Aufbringen des Produktes auf dem Untergrund, erfolgt seine Abflachung mit einer Kunststofftraufel in horizontaler oder vertikaler Richtung oder auch kreisförmig, in Abhängigkeit von erwünschten forme. Die Verarbeitbarkeit hängt ab von der Absorption des Untergrundes und der Umgebungstemperatur.

WICHTIGE ANGABEN

- Bei der Anwendung des Produktes darf die Umgebungstemperatur nicht unter 5°C liegen
- Bei hohen Temperaturen muss das Produkt mit Wasser besprüht werden, um Feuchtigkeitsverlust zu vermeiden.
- Bei der Anwendung des Produkts den Kontakt mit der Haut vermeiden, da dieses Produkt als hautreizend eingestuft wurde.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Paste
Farbton	Weiß
Lagerung	24 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Gut
pH-Wert der Mischung	12
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Verarbeitungszeit	20 Min bei 20°C
Dichte	1,85 kg/lit
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 5.6 N/mm ²
Haftfestigkeit	≥ 1.8 N/mm ²



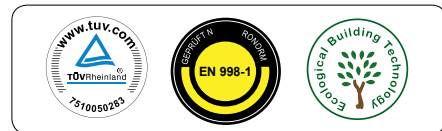
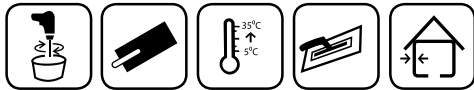
LIEFERFORM

Grafiato Acryl ist erhältlich in 25 kg- Plastikgebinde

5.2 DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

GRAFITI 1, 2, 3

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/ Palette	2.2 kg/m ² 3.1 kg/m ² 3.8 kg/m ²	1 mm Full 2 mm Struktur 3 mm Struktur



GRAFITI

Dekorative Beschichtung zur Behandlung von Fassaden und Innenflächen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

GRAFITI ist klassifiziert gemäß EN 998-1.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- hohe Witterungsbeständigkeit.
- gute Verarbeitbarkeit
- Stellt eine tragfähige und nachhaltige Struktur.

ANWENDUNGSBEREICH

GRAFITI ist geeignet für die Erstellung von elastischen dekorativen Beschichtungen mit sehr guten Abdichtungs- und Haftungsfähigkeiten. Einsetzbar auch für dekorative Beschichtungen auf Oberflächen aus Grundputz, die vorher mit TECNOFIX oder CONEXION 99 in dem Wärmedämmverbundsystem ausgeglichen nachdem sie mit TECNOFIX behandelt wurden. Einsetzbar als dekorative Beschichtung auch bei Wärmedämmverbundsystem.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Der mit GRAFITI zu beschichtete Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Farben, Wachs und Antihafmaterialien sein. Die Entfernung von Ölen, Farben, Wachs oder Antihafmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Vor der Anwendung dieses Produktes soll der Untergrund mit Tecnofix ausgeglichen werden. Die Untergründe müssen eben und mechanisch tragfähig sein.

ANWENDUNG

GRAFITI wird mit einer Metalltraufel direkt auf dem mit der Grundierung TECNOFIX LIQUID vorbehandelnden Untergrund aufgebracht. Nach der Auftragung des Produkts wird die Oberfläche mit einer Kunststofftraufel gerieben, bis die erwünschte Struktur erreicht wird.

LIEFERFORM

GRAFITI ist erhältlich als 25 kg- Sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung in ungeöffneten originale Verpackung geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



ERGIEBIGKEIT

Abhängig von den Parametern des Steines:

Steinparametern (mm)	Verbrauch (Kg/m ²)
1 mm	2.7 Kg/m ²
2 mm	3.5 Kg/m ²
3 mm	3.9 Kg/m ²



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Pulver auf Zementbasis
Farbton:	Weiß
Spezifisches Gewicht:	1390 Kg/m ³
Anmischwasser:	25 - 27%
Spezifisches Gewicht des Mörtels:	1630 Kg/m ³
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C

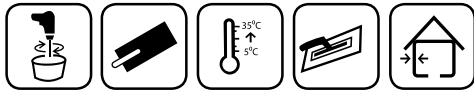


5.2 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

GRAFIATO 1, 2, 3



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25kg/Sack	54 Stück/ Palette	2.2 kg/m ² 3.1 kg/m ² 3.8 kg/m ²	1 mm Full 2 mm Struktur 3 mm Struktur



GRAFIATO 1, 2, 3

Dekorative Beschichtung zur Behandlung von Fassaden und Innenflächen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

GRAFIATO ist klassifiziert gemäß EN 998-1.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Hohe Witterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit.
- Stellt eine tragfähige und nachhaltige Struktur.

ANWENDUNGSBEREICH

GRAFIATO ist geeignet für die Erstellung von elastischen dekorativen Beschichtungen mit sehr guten Abdichtungs- und Haftungsfähigkeiten. Einsetzbar auch für dekorative Beschichtungen auf Oberflächen aus Grundputz, die vorher mit TECNOFIX oder CONEXION 99 in dem Wärmedämmverbundsystem ausgeglichen nachdem sie mit TECNOFIX behandelt wurden. Einsetzbar als dekorative Beschichtung auch bei Wärmedämmverbundsystem.

ANWENDUNGSVERFAHREN UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit GRAFIATO zu beschichtete Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Farben, Wachs und Antihafmaterialien sein. Die Entfernung von Ölen, Farben, Wachs oder Antihafmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Vor der Anwendung dieses Produktes soll der Untergrund mit Tecnofix ausgeglichen werden. Die Untergründe müssen eben und mechanisch tragfähig sein.

ANWENDUNG

GRAFIATO wird mit einer Metalltraufel direkt auf dem mit der Grundierung TECNOFIX LIQUID vorbehandelnden Untergrund aufgebracht. Nach der Auftragung des Produkts wird die Oberfläche mit einer Kunststofftraufel gerieben, bis die erwünschte Struktur erreicht wird.

LIEFERFORM

GRAFIATO ist erhältlich als 25 kg- Sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung in ungeöffneten originale Verpackung geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



ERGIEBIGKEIT

Abhängig von den Parametern des Steines:

Steinparametern (mm)	Verbrauch (Kg/m ²)
1 mm	2.5 Kg/m ²
2 mm	3.0 Kg/m ²
3 mm	3.5 Kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Pulver auf Zementbasis
Farbton:	Weiß
Spezifisches Gewicht:	1350 Kg/m ³
Anmischwasser:	25 - 27%
Spezifisches Gewicht des Mörtels:	1550 Kg/m ³
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C

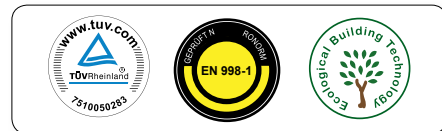
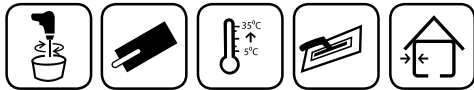


5.2 DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

DECORTEX MIN 1, 2, 3



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/ Palette	2.5 kg/m ²	1 mm Full
		3.2 kg/m ²	2 mm Struktur
		4.1 kg/m ²	3 mm Struktur



DECORTEX MINERAL

Dekorative Beschichtung zur Behandlung von Fassaden und Innenflächen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

DECORTEX Mineral klassifiziert gemäß EN 998-1.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Hohe Witterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit.
- Stellt eine tragfähige und nachhaltige Struktur.

ANWENDUNGSBEREICH

DECORTEX Mineral geeignet für die Erstellung von elastischen dekorativen Beschichtungen mit sehr guten Abdichtungs- und Haftungsfähigkeiten. Einsetzbar auch für dekorative Beschichtungen auf Oberflächen aus Grundputz, die vorher mit TECNOFIX oder CONEXION 99 in dem Wärmedämmverbundsystem ausgeglichen nachdem sie mit TECNOFIX behandelt wurden. Einsetzbar als Lokation Beschichtung auch bei Wärmedämmverbundsystem.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Der mit DECORTEX MINERAL zu beschichtete Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Farben, Wachs und Antihafmaterialien sein. Die Entfernung von Ölen, Farben, Wachs oder Antihafmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Vor der Anwendung dieses Produktes soll der Untergrund mit Tecnofix ausgeglichen werden. Die Untergründe müssen eben und mechanisch tragfähig sein.

ANWENDUNG

DECORTEX mineral wird mit einer Metalltraufel direkt auf dem mit der Grundierung TECNOFIX LIQUID vorbehandelnden Untergrund aufgebracht. Nach der Auftragung des Produkts wird die Oberfläche mit einer Kunststofftraufel gerieben, bis die erwünschte Struktur erreicht wird.

LIEFERFORM

DECORTEX ist erhältlich als 25 kg- Sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate bei Lagerung in ungeöffneten originale Verpackung geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



ERGIEBIGKEIT

Abhängig von den Parametern des Steines:

Steinparametern (mm)	Verbrauch (Kg/m ²)
1 mm	2.5 Kg/m ²
2 mm	3.0 Kg/m ²
3 mm	3.5 Kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Pulver auf Zementbasis
Farbton:	Weiß
Spezifisches Gewicht:	1350 Kg/m ³
Anmischwasser:	25-27%
Spezifisches Gewicht des Mörtels:	1550 Kg/m ³
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C



5.2 DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN

DECOQUARTZ

BEZEICHNUNG	Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1. Sahara 2. Canus 3. Canus Dark 4. Terra Nera 5. Smerald 6. Desert 7. Jasper 8. Lividus 9. Fulvus 10. Dark Sky 11. Firebrick 12. Snow 13. Brunt 14. River stone 15. Clay	25 kg/Gebinde	27Stück/ Palette	5kg/m ²	Weiß und Ocker Weiß und Grau Weiß, Grau, Schwarz. Braun und Schwarz Grün und Weiß Ocker und Hellbraun Grün und Schwarz Blau und Schwarz Braun und Weiß Blau und Grau Rot mit wenig Grau Weiß mit wenig Ocker Ocker und Weiß Schwarz, Weiß und Gelb Weiß, Hellgrau und Ocker



DECOQUARTZ

Dekorative Beschichtung zur Behandlung von Fassaden und Innenflächen.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

DECOQUARTZ ist klassifiziert gemäß EN 998-1.

EIGENSCHAFTEN

- Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.
- Hohe Witterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit.
- Stellt eine tragfähige und nachhaltige Struktur.

ANWENDUNGSBEREICH

DECOQUARTZ ist geeignet für die Erstellung von elastischen dekorativen Beschichtungen mit sehr guten Abdichtungs- und Haftungsfähigkeiten. Einsetzbar auch für dekorative Beschichtungen auf Oberflächen aus Grundputz, die vorher mit TECNOFIX oder CONEXION 99 in dem Wärmedämmverbundsystem ausgeglichen nachdem sie mit TECNOFIX behandelt wurden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit DECOQUARTZ zu beschichtete Untergrund muss frei von Staub, Altöl, Farben, Wachs und Antihaftmaterialien sein. Die Entfernung von Ölen, Farben, Wachs und Antihaftmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Vor der Anwendung dieses Produktes soll der Untergrund mit Tecnofix ausgeglichen werden. Die Untergründe müssen eben und mechanisch tragfähig sein.

ANWENDUNG

DECOQUARTZ wird mit einer Metalltraufel direkt auf dem mit der Grundierung TECNOFIX LIQUID vorbehandelnden Untergrund aufgebracht. Nach der Auftragung des Produkts wird die Oberfläche mit einer Kunststofftraufel gerieben, bis die erwünschte Struktur erreicht wird.

VERBRAUCH

5 kg /m²

LIEFERFORM

DECOQUARTZ ist erhältlich als 25 kg- Sack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate bei Lagerung in ungeöffneten originale Verpackung geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Paste
Farbton:	Verschiedene
Spezifisches Gewicht:	1750 Kg/m ³
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C



5.3 SKIM COAT

NANOTOP EXTRA

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	80 τεμ./παλ.	1 kg/m ²	Λευκό



NANOTOP EXTRA

Stucco basiert auf Nanotechnologie Anwendungen zur Realisierung glatte Decke Oberflächen im Außen und Innenraum Umgebungen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Stucco aus weißem Zement, weißem Marmor Pulver, Harz und spezielle Zusatzstoffe. Basierend auf Nanotechnologie Anwendung im Innen- und Außenbereich Es ist möglich, dass es eine Dicke von 0-3 mm bekommt, wenn es angewendet wird. Es ist leicht mit einem Schleifpapier gewaschen und bietet eine Decke beendet stark und hoch poliert Es ist in Übereinstimmung mit der Rate EN 998-1.

ANWENDUNGSBEREICHE

für den Stucco von Wänden und Decken mit traditionellen Mörtel oder Mörtel mit Kalk-Zement hergestellt. Für den Stucco der Betonflächen. Für die Herstellung von polierten, glatten Oberflächen im Innen- und Außenbereich.

DIE HERSTELLUNG DES TRÄGERS

die Stützen, die für eine Höhe von mehr als 3 mm charakteristisch sind, müssen vor dem Auftragen des Kittes im Voraus nivelliert werden.

ANWENDUNG

Produkt breitet sich auf der Oberfläche durch einen glatten Spachtel eine Ausbreitung und eine vollständige Abdeckung der Oberfläche, um sicherzustellen. Das Produkt wird zweimal mit einer Dicke von 3 mm aufgetragen. Das zweite Mal wird angewendet, nachdem die Oberfläche in 2-3 Stunden nach dem ersten Auftragen bei einer Temperatur von 23°C getrocknet wurde.

PRODUKTREINIGUNG

Wenn das Produkt vollständig getrocknet ist, müssen die Hände und Hände gereinigt werden.

VERBRAUCH

Etwa 1 kg / m²

VERPACKUNG

NANOTOP EXTRA ist erhältlich als 25 kg- Sack.

SEHLF-LEBENSLAGER

12 Monate nach Herstellungsdatum, wenn in Original- und ungeöffneter Verpackung gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.



TECHNISCHE DATEN

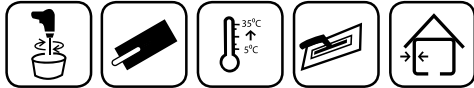
Konsistenz	Pulver
Farbton	Weiß
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Wasserbedarf	8.5-9.5 liter wasser für 25 kg Final Spachtel
Topfleben	4-5 Stunde
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Zeit für die zweite Schicht	Nach 120 Minuten
Standby zum Schleifen	24 Stunde

5.3 FEINSPACHTEL

ACRYL SPACHTEL



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
15 kg/Sack	80 Stück/ Palette	1kg/m ²	Weiß



ACRYL SPACHTEL

Feinspachtel hergestellt auf Basis von Nano-Technologie für die Realisierung von glatten Oberflächen im Außen- und Innenbereich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Feinspachtel bestehend aus weißem Zement, weißem Marmorpulver, Harzen und speziellen Additiven.
- Hergestellt auf Basis der Nanotechnologie.
- Anwendbar im Innen- und Außenbereich.
- Ermöglicht eine Dicke von 0 - 3 mm pro Schicht.
- Mit Sandpapier leicht abschleifbar und bietet eine starke und glatte Oberfläche.
- Ist klassifiziert gemäß EN 998-1

ANWENDUNGSBEREICH

- Zum Verputzen von Wänden und Decken aus herkömmlichen oder industriellen Mörtel auf Kalk – Zement- Basis.
- Zum Verputzen von Betonflächen.
- Zur Schaffung von glatten Oberflächen im Außen- und Innenbereich.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die unausgeglichenen Untergründe mit einem Unterschied von mehr als 3 mm müssen zuvor ausgeglichen werden. Untergründe müssen ausgeglichen, mechanisch tragfähig. Sauber und frei von Farben, Fette usw. sein.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird mit glatten Spachtel an dem Untergrund gebracht, um somit für eine einheitliche Verteilung und vollständige Deckung der Fläche zu sorgen. Das Produkt wird in zwei Schichten mit einer Schichtdicke bis zu 3 mm aufgetragen. Die zweite Schicht erfolgt erst nach 2-3 Stunden bei einer Temperatur von 23°C, wenn die erste Schicht gehärtet ist.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Werkzeuge und Hände sind unmittelbar nach der Anwendung zu reinigen, bevor das Produkt gehärtet ist.



TECHNISCHE DATEN

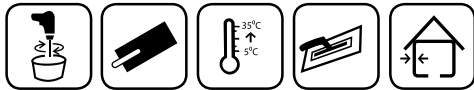
Konsistenz	Pulver
Farbton	Weiß
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Mischungsverhältnis	4.5 - 5 L Wasser für 15 Kg Acryl Spachtel
Topfzeit	4 - 5 Std.
pH-Wert der Mischung	12
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Maximale Schichtdicke pro Schicht	1 mm
Auftragung der zweiten Schicht	Nach 60 - 90 Min
Wartezeit für das Wischtuch	24 Stunden
Wartezeit zu malen	3 - 4 Wochen

ERGEBNISSE

Druckfestigkeit	$\geq 5.5 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Haftfestigkeit	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

ECOTECH STUCCO

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	80 Stück/ Palette	1 kg/m ²	Weiß



ECOTECH STUCCO

Polierputz für feines Innenfinish, basiert auf hydratisiertem Kalk, dünn-schichtig von maximal 4 mm, wird für die Erzielung glatter Oberflächen an Wänden und Decken innerhalb der Gebäude verwendet.

CHARAKTERISTIK

- Hochwertige Verarbeitung.
- Weiße Farbe.
- Hohe Haftfestigkeit.
- Wasserdurchlässigkeit.
- Lange Platzierungszeit.

ANWENDUNGSBEREICH

ECOTECH STUCCO, Polierputzmantel wird verwendet, um die traditionell verputzten und die Betonflächen in einer Schicht von maximal 2 mm zu bedecken. Die Verarbeitung erfolgt traditionell durch Schleifen mit Schleifpapier. Die mit der Polierputzschicht ECOTECH STUCCO behandelte Oberfläche wird perfekt glatt und makellos weiß, sodass sie als Endbearbeitung dienen kann (sie kann unlackiert bleiben). Auf Wunsch kann die Polierputzschicht nach dem Trocknen mit Dispersionsfarben und sogar mit mineralischen Anstrichfarben gefärbt werden. Diese Polierputzschicht kann in den Gebäuden in getrockneten Orten ohne permanente Feuchtigkeit verwendet werden.

SUBSTRATVORBEREITUNG

ECOTECH STUCCO, Polierputzmantel wird verwendet, um die getrockneten, dichten, groben und sauberen Oberflächen zu bedecken, die keine Adhäsionsinhibitoren haben (Fett, bituminöse Erde, Staub). Der Beton ist beschichtet mit: herkömmlicher Betonauskleidung, Färben (beständig), Karikaturl-Gipskartonplatten und Faser-Gips, Holzersatzstoffen und anderen. Die oberflächlichen unbeständige Schichten werden entfernt. Die Gemälde, die auf Dämmern oder Kalk basieren, sind obligatorisch und werden vollständig entfernt, nach einer durchlässigen Benetzung abgeschabt und dann mit Wasser gewaschen. Die mit Ölfarbe behandelten glänzenden Flächen gehen beim Schruppen mit Glanzpapier vor und werden dann abgestreift.

ANWENDUNG

ECOTECH STUCCO, wird in eine gemessene Menge an sauberem und kaltem Wasser eingelegt und unter Verwendung eines Rotatorblattes gemischt, um eine einheitliche Verbindung, ohne Agglomeration zu erhalten. Nach 10 Minuten wird wieder gemischt. Denken Sie daran, dass die Mischgeschwindigkeit moderat sein muss, um die Bildung von Luftblasen in der Spatelmasse zu vermeiden. Es werden keine Werkzeuge und Empfänger verwendet, die verrostet, verschmutzt oder mit anderen Stoffen in Berührung kommen (Lack, Polierputz, Verdüner etc.). Die Konsistenz der Mischung wird nach den Bedingungen und der Ausführungstechnologie festgelegt und wird die gesamte Zeit der Aktivität beibehalten werden. Die auf der Wand aufgetragenen und getrockneten Schichten lassen sich leicht durch Benetzung und Nivellierung mit dem Bügeleisen zum Polieren von Putz beschichten, wodurch eine sehr glatte Oberfläche erhalten wird, die fast glänzend ist. Darüber hinaus kann nach dem Trocknen die Oberfläche mit Glanzpapier geschliffen werden, trotzdem erhalten wir eine rauere Oberfläche, abhängig von der Größe der verwendeten Glanzpapiergranulation. Der Staub, der auf die Oberfläche gelegt wird, wird mit einer kleinen weichen Blüte weggefegt. Die möglichen Unregelmäßigkeiten werden gequetscht und dann geschliffen. Die Werkzeuge und die Stellen, die wegen des Polierputzes verschmutzt sind, werden mit Wasser gereinigt und die harten Überreste werden mechanisch entfernt. Das vorbereitete, aber ungebrauchte Material kann in einem verschlossenen Behälter aufbewahrt und viele Tage danach wiederverwendet werden.



TECHNISCHE DATEN

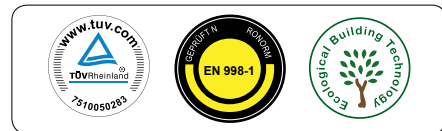
Basis	Gemisch aus Polymeren mit hydratisiertem Kalk und Modifikatoren
Dichte	1 kg/dm ³
Wasserbedarf	8.5-9.5 L wasser / 25 kg pulver
Topfleben	24 Stunden im abgedeckten Eimer
Anwendungstemperatur	5–30 C
Geschätzter Verbrauch	0.4–1.2/ Quadratmeter
Unterstützung der Einhaltung	> 0.5 N/mm ²
Trockenzeit	24 Stunde

5.3 FEINSPACHTEL

SPATORELLA



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
15 kg/Sack 5 kg/Sack	80 Stück/ Palette 4 Stück/ Karton	1kg/m ²	Weiß



SPATORELLA

Feinspachtel hergestellt auf Basis von Nano-Technologie für die Realisierung von glatten Oberflächen im Außen- und Innenbereich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Feinspachtel bestehend aus weißem Zement, weißem Marmorpulver, Harzen und speziellen Additiven.
- Hergestellt auf Basis der Nanotechnologie.
- Anwendbar im Innen- und Außenbereich.
- Ermöglicht eine Dicke von 0 - 3 mm pro Schicht.
- Mit Sandpapier leicht abschleifbar und bietet eine starke und glatte Oberfläche.
- Ist klassifiziert gemäß EN 998-1

ANWENDUNGSBEREICH

- Zum Verputzen von Wänden und Decken aus herkömmlichen oder industriellen Mörtel auf Kalk – Zement- Basis.
- Zum Verputzen von Betonflächen.
- Zum Verputzen von Wänden und Decken aus Gipsplatten

WICHTIGE ANGABEN

- Es dürfen dem Produkt keine andere Komponente wie Zement, Kalk, etc, zugegeben werden.
- Es darf nicht auf vorher mit Farbe beschichteten Oberflächen angewendet werden.
- Es darf nicht auf Oberflächen aus Kunststoff aufgebracht werden.
- Es sollte nicht in eine Schichtdicke von mehr als 5mm aufgebracht werden.
- Es darf nach der Erstellung der Mischung kein Wasser zugegeben werden.
- Es sollte bei Temperaturen zwischen + 5 ° C und + 35 ° C eingesetzt werden.

LATEX-VERGÜTUNG

Um die Haftfestigkeit, Wasserbeständigkeit, Plastizität, Flexibilität und mechanische Festigkeit zu verbessern, kann SPATORELLA mit dem Additiv LATEX Additiv in dem Verhältnis 1:5 mit Wasser vergütet werden.

DAS ANMISCHEN

Mischen Sie 15 kg Feinspachtel mit 4.5 - 5 Liter Wasser mithilfe eines langsamen Mixers zu einer homogenen Masse. Es wird empfohlen die Mischung für 5 Minuten ruhen zu lassen und vor der Anwendung wieder zu rühren.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die unausgeglichenen Untergründe mit einem Unterschied von mehr als 3 mm müssen zuvor ausgeglichen werden. Untergründe müssen sauber und frei von Fetten, Lacke und Farben sein. Vor der Anwendung des Produkts muss der Untergrund mit Wasser besprüht werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird mit glatten Spachtel an dem Untergrund gebracht um somit für eine einheitliche Verteilung. Und vollständige Deckung der Fläche zu sorgen. Das Produkt wird in zwei Schichten mit einer Schichtdicke bis zu 3 mm aufgetragen. Die zweite Schicht erfolgt erst nach 2-3 Stunden bei einer Temperatur von 23°C, wenn die erste Schicht gehärtet ist.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Werkzeuge und Hände sind unmittelbar nach der Anwendung zu reinigen, bevor das Produkt gehärtet ist.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Weiß
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung trocken gelagert.
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Mischungsverhältnis	4.5 - 5 l Wasser für 15 kg SPATORELLA
Topfzeit	1.6 gr/cm ³
PH-Wert der Mischung	12
Verarbeitungstemperatur	3 - 4 Stunden
Maximale Schichtdicke pro Schicht	+5°C bis +35°C
Auftragung der zweiten Schicht	1mm
Wartezeit bis zur Abreibung	Nach 60 - 90 Min
Wartezeit für das Wischtuch	24 Stunden
Wartezeit zu malen	3 - 4 Wochen

ERGEBNISSE

Druckfestigkeit nach 28 Tage	≥ 4,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tage	≥ 1,7 N/mm ²
Haftfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²

5.4 FÜLLSPACHTEL FÜR GIPSFUGEN

SPATORELLA GIPS



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Sack 15 kg/Sack	4 Stück/Karton 80 Stück/ Palette	0.3kg/mL	Weiß



SPATORELLA GIPS

Füllspachtel zum Verfugen von Fugen zwischen den Gipsplatten.

TECHNISCHEEIGENSCHAFTEN:

- Gipsspachtel bestehend aus Kalkhydrat, ausgewähltem Marmorstaub und speziellen Additiven.
- Zum Verputzen von Oberflächen aus Gips und Gipskartonplatten.
- Zeichnet sich durch eine sehr gute Verarbeitbarkeit, leichte Verteilung.
- Es verrutscht nicht und erleichtert somit die Anwendung auf vertikalen Oberflächen.
- Für Anwendungen im Innenbereich.
- Mit Schleifpapier leicht abschließbar.
- Gemäß EN 132791 klassifiziert

ANWENDUNGSBEREICH

Wird angewendet zum Verfugen von Fugen und Rissen auf Gipsplatten und Betonflächen. Wird Zusammen mit den Fugendeckstreifen verwendet.



TECHNISCHE DATEN:

Konsistenz	Pulver
Farbton	Weiß
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Unentflammbar
Mischungsverhältnis	7.5-8 l Wasser für 25 kg Spatorella Gips
Topfzeit	1.5-2 Stunden
pH-Wert der Mischung	12
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Schichtdicke	1 mm
Wartezeit für das Wischtuch	Nach 24 Stunden
Wartezeit zu malen	Nach 3-4 Wochen

ERGEBNISSE

Druckfestigkeit gemäß EN 1015-11	≥ 3,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit gemäß EN 1015-11	≥ 1.9 N/mm ²
Haftfestigkeit gemäß EN 1015-12	≥ 0.5 N/mm ²



06. PUTZ- UND MAUERMÖRTEL

6.1 PUTZMÖRTEL

MÖRTEL GP-10



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
30 kg/Sack 100 kg/unverpackt	72 Stück/ Palette Sillos	1,5 Kg/m ² /mm	Grau



MÖRTEL GP-10

Grundputz für Mauerwerk im Innen- und Außenbereich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material in Pulverform bestehend aus: Zement, Kalk, Sand mit ausgewählter Körnung, Kunstharze und speziellen Additiven.

- Zeichnet sich durch leichte Verarbeitbarkeit.
- Hohe mechanische Belastbarkeit.
- Kein vertikales Verrutschen.
- Haftfestigkeit an Wänden und Böden.

ANWENDUNGSBEREICH

Grundputz zum Verputzen von allen Mauerwerken. Das Produkt wird manuell oder mechanisch aufgebracht. Während der Verarbeitung muss die Produkt- und Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +35°C liegen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird manuell mit einer Kelle oder mechanisch mit Pumpe aufgetragen. Bei der Auftragung mit der Pumpe ist Verarbeitungskonsistenz zu beachten. Mischen keine anderen Komponenten außer Latex hinzu. Im Fall von langen Pausen, sollte der Mischer geleert und gereinigt werden. Der frische Mörtel muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden. Schützen Sie die Ziegel und Mörtel (vor allem während der Arbeitsunterbrechung) vor Regen. Bei höheren Temperaturen empfiehlt es sich, den Mörtel mit Wasser zu besprühen, damit es keine Feuchtigkeit verliert.

LATEX-VERGÜTUNG

Um die Haftfestigkeit, Wasserbeständigkeit, Plastizität, Flexibilität und mechanische Festigkeit zu verbessern, kann das Produkt mit dem Additiv LATEX in dem Verhältnis 1:5 mit Wasser vergütet werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der zu verputzte Untergrund muss trocken, sauber, einheitlich, saugfähig und stabil sein. Der Untergrund sollte frei von Öl, Lack, Benzin, usw. sein und keine Phänomene wie die Fluoreszenz aufweisen.

MATERIALVORBEREITUNG

Mischen Sie 25 kg Mörtel mit 6.5 - 7 l Wasser mit Rührwerk, bis erforderliche Masse erreicht wird. Es kann auch mit der Pumpe verarbeitet werden.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Lagerung	12 Monate im originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Mischungsverhältnis	6 - 6.5 Liter Wasser für 25 Kg Mörtel
Dichte der Mischung	1.9 gr/cm ³
Konsistenz der Mischung	Thixotrope
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Trocknungszeit Oberfläche	3 - 4 Stunden
Verarbeitungszeit	30 Min
Maximale Schichtdicke	1.5 cm
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 3. 5 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	Gemäß EN 1745 0,28 W/mK
Beginn des Aushärtens	385 Min

ERGEBNISSE

Druckfestigkeit nach 7 Tagen	≥ 3.5 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 12 N/mm ²
Beständigkeit gegen Salze	Gut



6.1 PUTZMÖRTEL

MORTEL ANTIQUE

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
30 kg/Sack	54 Stück/ Palette	1,5 Kg/m ² /mm	Weiß



MORTEL ANTIQUE

Mörtel aus Zement und speziellen Additiven zum Verputzen und Verspachteln mit Antikeffekt.

BESCHREIBUNG

MORTEL ANTIQUE ist ein zementbasierende Mörtel, vergütet mit modifizierten Polymer, ohne korrosive Bestandteile, geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, der folgenden bietet:

- Abnutzungsbeständigkeit.
- Gute Haftung zum Untergrund.
- Hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit.
- Gemäß EN 998-1.

ANWENDUNGSBEREICH

MORTEL ANTIQUE wird eingesetzt für Reparaturen von antiken Putzen und Mauerwerke. Bei großen Flächen wird MORTEL ANTIQUE in einer Schichtdicke bis zur 2 cm aufgetragen und bei kleinen Flächen bis zur 5 cm.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

1. UNTERGRUND

Der Untergrund muss sauber und frei von Staub und Öl sein. Vor der Anwendung muss der Untergrund nass sein.

2. ANWENDUNG

MORTEL ANTIQUE wird nach und nach unter ständigem Rühren im Wasser gemischt, bis eine homogene Masse erreicht wird. Das Material kann manuell, mit der Pumpe oder auch mit der Spachtel als Spachtelmasse aufgetragen werden.

ERGIEBIGKEIT

ca. 15 kg/m² pro cm Schichtdicke.

LIEFERFORM

MORTEL ANTIQUE ist erhältlich als 25 kg- Papiersack.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum in ungeöffnetem originale Verpackung, in trockenen Räumen gelagert, vor Feuchtigkeit und Frost geschützt.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Weiß
Verarbeitungszeit	4 Stunde bei 20°C
Wasserbedarf	4.5 – 5.5 l/25 kg
Dichte des Trockenmörtels	1,55 ± 0,10 kg/l
Dichte des Frischmörtels	1,85 ± 0,10 kg/l
Druckfestigkeit	> 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 6 N/mm ²
Haftfestigkeit	1.5 N/mm ²
Kapillare Saugfähigkeit	0,30 kg*m-2* h-0, 5
Brandverhalten	Euroclass A1



6.1 PUTZMÖRTEL

MORTEL GP-10 FAST

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
30 kg/Sack 100 Kg/unverpackt	54 Stück/ Palette Sillos	1,5 Kg/m ² /mm --	Grau --



Mortel GP - 10 Fast

Schnellhärtender Füllmaterial für Mauerwerk im Innen- oder Außenbereich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material in Pulverform bestehend aus: Zement, Kalk, Sand mit ausgewählter Körnung, Kunstharze und speziellen Additiven.

- Zeichnet sich durch leichte Verarbeitbarkeit.
- Hohe mechanische Belastbarkeit.
- Kein vertikales Verrutschen.
- Haftfestigkeit an Wänden und Böden.

ANWENDUNGSBEREICH

Grundputz zum Verputzen von allen Mauerwerken. Das Produkt wird manuell oder mechanisch aufgebracht. Während der Verarbeitung muss die Produkt- und Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +35°C liegen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird manuell mit einer Kelle oder mechanisch mit Pumpe aufgetragen. Bei der Auftragung mit der Pumpe ist Verarbeitungskonsistenz zu beachten. Mischen keine anderen Komponenten außer Latex hinzu. Im Fall von langen Pausen, sollte der Mischer geleert und gereinigt werden. Der frische Mörtel muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden. Schützen Sie die Ziegel und Mörtel (vor allem während der Arbeitsunterbrechung) vor Regen. Bei höheren Temperaturen empfiehlt es sich den Mörtel, mit Wasser zu besprühen, damit es keine Feuchtigkeit verliert.

LATEX-VERGÜTUNG

Um die Haftfestigkeit, Wasserbeständigkeit, Plastizität, Flexibilität und mechanische Festigkeit zu verbessern, kann das Produkt mit dem Additiv LATEX in dem Verhältnis 1:5 mit Wasser vergütet werden.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der zu verputzte Untergrund muss trocken, sauber, einheitlich, saugfähig und stabil sein. Der Untergrund sollte frei von Öl, Lacke, Benzin, usw. sein und keine Phänomene wie die Fluoreszenz aufweisen.

DAS ANMISCHEN

Mischen Sie 25 kg Mörtel mit 6.5 - 7 l Wasser mithilfe eines Mixers oder manuell die für die Verarbeitung erforderliche Masse erreicht wird. Es kann auch mit der Pumpe verarbeitet werden.



TECHNISCHE DATEN (BEI 23°C UND 50% U.R)

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Lagerung	12 Monate im originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Mischungsverhältnis	5-5.5 Liter Wasser für 25 kg Mörtel
Dichte der Mischung	1.9 gr/cm ³
Konsistenz der Mischung	Thixotrope
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Trocknungszeit Oberfläche	3-4 Stunde
Verarbeitungszeit	2 Stunde
Maximale Schichtdicke	1.5 cm
Beginn des Aushärtens	385 Min



6.1 PUTZMÖRTEL

MORTEL GP-30

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
30 Kg/Sack 100 Kg/unverpackt	54 Stück/ Palette Sillos	1,5 Kg/m ² /mm	Grau



MORTEL GP - 30

Füllmaterial für Mauerwerk im Innen- oder Außenbereich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material in Pulverform bestehend aus: Zement, Kalk, Sand mit ausgewählter Körnung, Kunstharze und speziellen Additiven.

- Zeichnet sich durch leichte Verarbeitbarkeit.
- Hohe mechanische Belastbarkeit.
- Kein vertikales Verrutschen.
- Haftfestigkeit an Wänden und Böden.

ANWENDUNGSBEREICH

Grundputz zum Verputzen von allen Mauerwerken. Das Produkt wird manuell oder mechanisch aufgebracht. Während der Verarbeitung muss die Produkt- und Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +35°C liegen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird manuell mit einer Kelle oder mechanisch mit Pumpe aufgetragen. Bei der Auftragung mit der Pumpe ist Verarbeitungskonsistenz zu beachten. Mischen keine anderen Komponenten außer Latex hinzu. Im Fall von langen Pausen, sollte der Mischer geleert und gereinigt werden. Der frische Mörtel muss innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden. Schützen Sie die Ziegel und Mörtel (vor allem während der Arbeitsunterbrechung) vor Regen. Bei höheren Temperaturen empfiehlt es sich den Mörtel, mit Wasser zu besprühen, damit es keine Feuchtigkeit verliert.

LATEX-VERGÜTUNG

Um die Haftfestigkeit, Wasserbeständigkeit, Plastizität, Flexibilität und mechanische Festigkeit zu verbessern, kann das Produkt mit dem Additiv LATEX in dem Verhältnis 1:5 mit Wasser vergütet werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der zu verputzte Untergrund muss trocken, sauber, einheitlich, saugfähig und stabil sein. Der Untergrund sollte frei von Öl, Lack, Benzin, usw. sein und keine Phänomene wie die Fluoreszenz aufweisen.

DAS ANMISCHEN

Mischen Sie 25 kg Mörtel mit 6.5 - 7 l Wasser mithilfe eines Mixers oder manuell die für die Verarbeitung erforderliche Masse erreicht wird. Es kann auch mit der Pumpe verarbeitet werden.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Lagerung	12 Monate im originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Mischungsverhältnis	5.5-6 Liter Wasser für 25 kg Mörtel
Dichte der Mischung	1.9 gr/cm ³
Konsistenz der Mischung	Thixotrope
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Trocknungszeit Oberfläche	3-4 Stunde
Verarbeitungszeit	2 Stunde
Maximale Schichtdicke	3 cm
Beginn des Aushärtens	400 Min



6.1 PUTZMÖRTEL

MORTEL GP-100 PLUS

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
30 kg/Sack 5 kg/Gebinde	54 Stück/Palette 60 Gebinde/ Palette	1,5 kg/m ² /mm 1:5	Weiß



MORTEL GP - 100

Zweikomponenten Mörtel bestehend aus Zement, Kunstharzen und speziellen Additiven.

EIGENSCHAFTEN

Komponente A: Zementpulver und Komponente B: Kunstharz, für Reparaturen mit hoher mechanischer Beständigkeit bei Schichtdicke von bis zu 60 mm / Schicht. Schrumpft nicht und eignet sich für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Das Produkt bietet hohe Verarbeitbarkeit, Haftfestigkeit sowie auch Beständigkeit gegen Frost, Schläge und Feuchtigkeit. Aufgrund der beinhaltenden hydraulischen Anschlüsse, der speziellen Polymere, ausgewähltem Bauschutt und synthetischen Fasern, bildet das Produkt keine Risse und verrutscht nicht bei großen Schichtdicken.

ANWENDBUNGSBEREICH

MORTEL GP - 100, repariert alle beschädigten Konstruktionen mit einer Schichtdicke bis zur 6 cm, geeignet für alle Sanierungsarbeiten von Beton, beschädigten Treppen, Balkone, Säulen, Löscher und Spalten.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, frei von Staub und beschädigten Materialien sein. Vor der Anwendung des Produkts muss der Untergrund mit Wasser befeuchtet oder mit BETON CONTACT grundiert werden.

2. Anwendung

Zementpulver mit sauberem Wasser in dem Verhältnis 25 kg Pulver zu 5,0 l Wasser mit einem langsamen Mixer oder Betonmischer zu einer homogenen, für die Anwendung geeignete Masse mischen. Die Mischung für 3 Stunden ruhen lassen und dann mit Spachtel oder Pumpe -falls hohe mechanische Belastbarkeit der Oberfläche erwünscht wird- auftragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz - Farbton	Zementpulver-Grau
Toxin/entflammbar (gemäß EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht der Trockenmasse	1,47 ±0,05 kg/lit
Spezifisches Gewicht des Frischmörtels	2,00 ±0,05 kg/lit
Maximale Korngröße	1.5 mm
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	von -30°C bis +80°C
Topf Zeit	3 Stunde
Maximale Schichtdicke der Anwendung	6 cm

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	18,00 ± 1,00N/mm ²
Biegezugfestigkeit EN 196-1 nach:	
• 48 Stunde	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tage	40,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tage	60,00 ± 1,00 N/mm ²

LIEFERFORM

MORTEL GP - 100 ist erhältlich als 25 kg Papiersack.

ERGIEBIGKEIT

ca.15 kg/m² /cm Schichtdicke



6.1 PUTZMÖRTEL

YTONG PUTZ +



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 Kg/Sack 100 Kg/unverpackt	54 Stück/Palette Sillos	1,5 Kg/m ² /mm --	Weiß --



YTONG PUTZ +

Grundputz für Mauerwerk und AAC-Blöcke für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Pulvermaterial bestehend aus Zement, Kalk, Carbonsteinsande mit ausgewählter Granulation, Kunstharzen und speziellen Additiven.

- Gute Verarbeitbarkeit
- Kein vertikales Verrutschen
- Gute Haftung an Wänden

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

25 kg Füllmörtel mit 6.5 - 7 Liter Wasser mit einem elektrischen Mixer zu einer homogenen Masse mischen. Die Mischung für 5 Minuten ruhen lassen. Es empfiehlt sich die Mischung vor der Anwendung noch mal zu rühren.

ANWENDUNGSBEREICH

Wird mit der Pumpe oder manuell als Grundputz für Mauerwerk und AAC-Blöcke im innen und Außen aufgetragen. Bei der Anwendung sollte die Produkt- und Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +35°C liegen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird Manuel mit einer Träufeln oder mechanisch durch eine Druckpumpe aufgetragen. Bei der Auftragung mit der Pumpe sollte die Mischungskonsistenz beachtet werden und mischen sie es nicht mit andren Materialien. Mörtel und Mauerwerk (bei Arbeitsunterbrechung) vor regen schützen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken, sauber, einheitlich, saugfähig und tragfähig sein. Er sollte frei von Öle, Lacke und Diesel sein.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	weiß
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Mischungsverhältnis	6.5-7l Wasser für 25kg Mörtel
Dichte der Mischung	1.9 gr/cm ³
Konsistenz der Mischung	Thixotrope
Verarbeitungstemperatur	Von +5°C bis +35°C
Trocknungszeit Oberfläche	3-4 Stunde
Verarbeitungszeit	30 Min
Maximale Schichtdicke	1 cm
Beginn des Aushärtens	385 min



ERGEBNISSE

Biegezugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 12 N/mm ²
Beständigkeit gegen Salze	Gut



6.2 MAUERMÖREL

MORTEL VP-04



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack 100 Kg unverpackt	72 Stück/Palette Sillos	200-250kg/m ³	Grau



MORTEL VP-04

Mörtel zum Verlegen von Mauersteinen im innen und Außen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mörtel in Pulverform bestehend aus: Zement, Kalk, Sand mit ausgewählter Granulate, Kunstharze und spezielle Additiven.

- Zeichnet sich durch gute Verarbeitbarkeit.
- Leicht zu verarbeiten und aufzutragen.
- Gute Haftung zum Untergrund.

ANWENDUNGSBEREICHE

Wird eingesetzt zum Verlegen von Mauersteinen und Blöcken aller Art. das Produkt wird mechanisch oder manuell aufgetragen. Bei der Anwendung sollte die Produkt- und Umgebungstemperatur zwischen +5°C und +35°C liegen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken, sauber, einheitlich, saugfähig und tragfähig sein. Er sollte frei von Öl Lacke, etc. Es wird abgeraten von der Anwendung auf gefrorenen Mauersteinen. Bei trockenen saugfähigen Untergründen sollte der Untergrund vor der Anwendung mit Wasser besprüht werden.

DIE VORBEREITUNG DER MISCHUNG

Mischen Sie 25 kg Mörtel mit Wasser, manuell oder mechanisch, bis die für die Anwendung erforderliche Masse erreicht wird.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird Manuel mit einer Kelle oder mechanisch durch eine Druckpumpe aufgetragen. Bei der Auftragung mit der Pumpe sollte die Mischungskonsistenz beachtet werden. Der frische Mörtel sollte innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden. Mörtel und Mauerwerk (bei Arbeitsunterbrechung) vor regen schützen.



TECHNISCHE DATEN (bei 230C und 50% U.R)

Konsistenz	Pulver
Farbton	Grau
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung trocken gelagert.
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Mischungsverhältnis	6-6.5 l Wasser für 25 kg Mörtel
Dichte der Mischung	1.85 gr/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Vermischung Zeit	3-4 Stunden
Verarbeitungszeit	30 Minuten

ERGEBNISSE

Druckfestigkeit	≥ 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 3.5 N/mm ²



6.3 GIPSMÖRTEL

GIPSPUTZ



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
30 kg/Sack 100 Kg unverpackt	54 Stück/Palette Sillos	1.3kg/m ² /mm	Weiß



GIPSPUTZ

Grundmörtel aus Gips, bestehend aus Polymere und speziellen Additiven für Mauerwerk im innen und Außenbereich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Pulvermaterial bestehend aus Gips, Kalkhydrat, Kunstharze und speziellen Additiven für Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

- Kein vertikales Verrutschen.
- Gute Verarbeitbarkeit.
- Guten Haftung an Wänden und Decken.
- Hohe mechanische Beständigkeit.
- Gemäß EN 998 - 1.

ANWENDUNGSBEREICH

Manuell oder durch Pumpe aufgetragen, zum Verputzen und verspachteln von Wänden im Innenbereich, ohne dass eine zweite Schicht benötigt wird.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird Manuel mit einer Kelle oder mechanisch durch eine Druckpumpe aufgetragen. Bei der Auftragung mit der Pumpe sollte die Mischungskonsistenz beachtet werden und mischen sie es nicht mit anderen Materialien.

EINSATZBEREICH:

- Manuell oder durch Pumpe aufgetragen, zum Verputzen und verspachteln von Wänden im Innenbereich
- Ersetzt gleichzeitig das Verspachteln und somit wird keine zweite Schicht benötigt.
- Der Untergrund muss mit GIPS PRIMER behandelt werden.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

25 kg Gips putz mit 7 - 8 l mit einem langsamen elektrischen Mixer zu einer homogenen Masse mischen. Die Mischung für 10 Minuten ruhen lassen, die Mischung kann auch durch die Auftragungspumpe erfolgen.



TECHNISCHE DATEN:

Konsistenz	Pulver
Farbton	Weiß
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Dichte	1000 kg/m ³
Wärmeübertragung gemäß EN 1745	0,28 W/mK
Biegezugfestigkeit gemäß EN 1015-11	4,0 N/mm ²
Verarbeitungszeit	130 Min
Wartezeit nach der Füllung	Max. 20 Minuten
Umgebungs- und Untergrundtemperatures	+5°C bis +35°C
Durchschnittliche Schichtdicke	12 mm
Min. Schichtdicke	7 mm



6.4 MÖRTEL Y-TONG FÜR AAC-BLÖCKE

DW YTONG



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	7-8 kg/m ²	Grau



DW YTONG

Zementmörtel für AAC-Blöcke.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zementmörtel bestehend aus: Zement, Sand mit ausgewählter Körnung, Kunstharzen und spezielle Additiven.
- Gute Haftung, leichte Verteilung.
- Für Anwendungen im Außenbereich.

TECHNISCHE DATEN (bei 23°C und 50% U.R)

Konsistenz	Pulver
Farbe	Grau
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung trocken gelagert
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Mischungsverhältnis	6.5-7 l Wasser für 25 kg DW YTONG
Topf Zeit	4-5 Stunden
Dichte der Mischung	1.6 gr/cm ³
pH Wert der Mischung	≥12
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +35°C
Konsistenz der Mischung	halbflüssig
Offenzeit	≥ 40 min
Korrigierbarkeits Zeit	≥ 20 min
Fest/ Trocken	nach 14 Tagen



ERGEBNISSE

Druckfestigkeit gemäß EN 12808-3	≥10 N/mm ²
Biegezugfestigkeit gemäß EN 12808-3	≥ 2,0 N/mm ²
Abkopplungsbeständigkeit	≥ 1,0 N/mm ²
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Gut







07. GRUNDIERUNGEN

7.1 AUSGLEICHENDE TROCKENGRUNDIERUNG

TECNOFIX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1.5-2.5 kg/m ²	Weiß



TECNOFIX

Ausgleichsmaterial für dekorative Beschichtungen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Material in Pulverform bestehend aus: Zement, Kalk, Sand mit ausgewählter Körnung, hydrophobische Kunstharze und speziellen Additiven.
- gekennzeichnet durch sehr gute Verarbeitbarkeit und Verteilung, die die Anwendung des Produkts auf Untergründen aus herkömmlichen oder gebrauchsfertigen Mörtel erleichtert.
- Lange Verarbeitungszeit, sehr gute Haftung und sehr gutes Abflachen der Oberfläche.
- Erstellt eine sehr gute Abdichtung der Oberfläche, was das Auftragen der dekorativen Beschichtungen erleichtert.
- Erstellt eine bessere Haftung zwischen dem Grundputz und der dekorative Beschichtung.
- Einsetzbar für Schichtdicken von bis zu 3 mm

ANWENDUNGSBEREICH

Anwendbar auf Untergründen, die mit der dekorativen Beschichtung (GRAFIATO oder DECORTEX) beschichtet werden, im Innen- oder Außenbereich. Wird eingesetzt auf Untergründen aus herkömmlichem Mörtel oder aus Kalk-Zement-Basis. Der mit diesem Produkt behandelte Untergrund kann mit mineralischen oder synthetischen Beschichtungen dekoriert werden.

WICHTIGE ANGABEN

- Es dürfen keine weitere Komponente wie Zement, Kalk, usw. zugefügt werden.
- Es darf nicht auf bemalten Untergründen aufgetragen werden
- Es darf nicht auf Untergründen aus Kunststoff angewendet werden.
- Nicht in Schichtdicken von höher als 3 mm auftragen.
- Kein Wasser in dem gebrauchsfertigen Produkt zufügen. .
- Nicht für die Nivellierung von Fliesen anwenden.
- Bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C auftragen.

EN 998 - 1

- Nicht auf keramische Beschichtungen auftragen.
- Nicht auf Untergründen aus Gips auftragen.
- Nicht auf fragilen oder beschädigten Untergründen auftragen

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit TECNOFIX zu behandelnde Untergrund muss ausgeglichen und tragfähig sein. Untergründe mit einer Schichtdicke größer als 3mm müssen vor der Anwendung des Produktes ausgeglichen werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Für eine gleichmäßige Verteilung wird das Produkt mit einer Kelle aufgetragen. Die Auftragung der zweiten Schicht erfolgt 30 Minuten nach der ersten Schicht. Die Umgebungstemperatur beeinflusst erheblich die Verarbeitbarkeit des Produktes, je niedriger die Temperatur desto ist länger die Verarbeitungszeit.

LATEX-VERGÜTUNG

Um die Haftfestigkeit, Wasserbeständigkeit, Plastizität, Flexibilität und mechanische Festigkeit zu verbessern, kann das Produkt mit dem Additiv LATEX in dem Verhältnis 1:5 mit Wasser vergütet werden.

REINIGUNG

Arbeitswerkzeug und Hände sind unmittelbar nach der Anwendung mit Wasser zu reinigen, bevor das Produkt gehärtet ist.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Pulver
Farbton	Weiß
Lagerung	12 Monate in Originalverpackung trocken gelagert.
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Mischungsverhältnis	7.5-8 l Wasser für 25 kg Tecnofix
Dichte der Mischung	1.82 gr/cm ³
pH-Wert der Mischung	12
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C

ERGEBNISSE

Verarbeitungszeit	3-4 Stunde
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Schichtdicke pro Schicht	1,5-2 mm
Überstreichbar	4-6 Stunde
Druckfestigkeit	≥ 15,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 3,5 N/mm ²
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Gut



7.2 GRUNDIERUNG FÜR SPACHELMASSEN

TECNOFIX LIQUID



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde 20 kg/Gebinde	60 Stück/Palette 27 Stück/Palette	0.2-0.25kg/m ²	Weiß



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Es ist ein flüssig Material auf Acrylharzbasis, resistent gegen Laugen.

- Die Behandlung der Oberflächen mit TECNOFIX LIQUID ermöglicht eine sehr gute Verarbeitbarkeit und leichte Auftragung der Dekorschicht.
- Ermöglicht eine sehr gute und abdichtende Haftung der Dekorschicht zum Untergrund.
- Gebrauchsfertige Grundierung in weißem Farbton.
- Alle technischen Eigenschaften der anzuwendenden dekorative Beschichtungen sind eng mit den Eigenschaften der vorher aufgetragenen Grundierung bezogen.
- TECNOFIX LIQUID reduziert erheblich die Saugfähigkeit der Oberfläche.
- Vereinheitlicht die Saugfähigkeit der behandelnden Oberfläche.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Haftungsfähigkeiten.
- Reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Neutralisiert den pH-Wert.
- Lösungsmittelfrei.

ANWENDUNGSBEREICH

Grundierung für Untergründe die mit Spachtelmasse (BONIFIN, FINO CLASSIC) oder dekorative Beschichtung (GRA- FIATO, DECORTEX) behandelt werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit TECNOFIX LIQUID zu behandelnde Untergrund muss frei von Fette, Öle, Lacke und Wachse sein. Das Entfernen von Lack oder Wachs erfolgt mechanisch oder manuell.

PRODUKTVORBEREITUNG

Nach dem Rühren in der eigenen Gebinde ist das Produkt gebrauchsfertig. Es kann mit bis zur 10% Wasser verdünnt werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das Produkt wird einheitlich mit einem Maurerquast oder Rolle aufgetragen. Vor der Auftragung der Endbeschichtung ist eine Trocknungszeit von TECNOFIX LIQUID für mindestens 12 Stunden zu beachten. Bei niedrige Temperaturen und erhöhter Feuchtigkeit verlängert sich diese Zeit. Das Produkt darf nicht bei Temperaturen niedriger als +5°C und höher als +35°C.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Flüssigkeit
Farbton	Weiß
Lagerung	12 Monate in originale Verpackung und trocken gelagert
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Spezifisches Gewicht der Mischung	1,2 gr/cm ³
Ergiebigkeit	0,2-0,25 Kg/cm ³
pH – Wert der Mischung	7±1
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C



7.3 FLIESENGRUNDIERUNG

DW PRIMER



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	0.1-0.2 kg/m ²	Gelb
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		



BESCHREIBUNG

DW PRIMER ist eine Grundierung auf Acrylharzbasis, die dem Untergrund vor der Anwendung des Fliesenklebstoffes die erwünschten Eigenschaften verleiht.

ANWENDUNGSBEREICH

DW PRIMER dient als Grundierung für verschiedene Beschichtungen, wie z. B. alte Fliesen, glatten Oberflächen, Naturstein, Estriche, Holz und Metall.

Die Umgebungstemperatur bei der Anwendung sollte zwischen +5°C bis 35°C liegen.

Die maximal zulässige Zeit nach der Anwendung beträgt 12 Stunden. Mit dem Ablauf dieser Frist wird eine neue Grundierungsschicht benötigt. DW PRIMER ist notwendig wenn Fliesen, auf Fliesen verlegt werden.

RICHTLINIEN FÜR DIE VORBEREITUNG

Der mit der Grundierung DW PRIMER zu behandelnde Untergrund muss trocken und frei von Staub und Öl sein.

ANWENDUNG

DW PRIMER ist ein gebrauchsfertiges Produkt und kann mit einer Rolle oder einem Pinsel aufgetragen werden. Der Fliesenkleber kann nach einer Stunde aufgetragen werden, solange die Grundierung noch haftet.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate in ungeöffneter originaler Verpackung vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost geschützt.



HYDRO PRIMER



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	0.1-0.2 kg/m ²	Gelb
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		



BESCHREIBUNG

Elastomer-Grundierung für Oberflächen, wo Dichtungsmittel aufgetragen werden. Wässrige Polymerdispersion, die auf porösen Oberflächen aufgetragen wird und die Haftfestigkeit der Elastomere Dichtungsstoffen zum Untergrund verstärkt.

ACHTUNG!

Das Produkt bei nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +35°C anwenden.

HYDRO PRIMER dringt in allen Poren der mit Dichtungsmittel zu beschichteten Oberfläche ein und verbessert die Haftfestigkeit der Dichtstoffe zum Untergrund.

ANWENDUNGSBEREICH

HYDRO PRIMER ist eine gebrauchsfertige Grundierung zur Verbesserung der Haftfestigkeit von Dichtungsstoffen auf Untergründen aus Beton, Mörtel, Putz und Gipskartonplatten.

ANWENDUNG - ERGIEBIGKEIT

Der mit der Grundierung zu behandelnder Untergrund muss trocken, sauber und frei von Staub sein. Das Produkt vor der Anwendung rühren. Leicht aufzutragen mit einer Maurerquast oder einer Rolle.

ERGIEBIGKEIT

100 - 200 g / m², abhängig von Porosität des Untergrundes

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate in originale Verpackung trocken und bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C gelagert. Produkt vor direkte Sonnenstrahlung und Frist schützen.



7.4 GRUNDIERUNGEN FÜR ABDICHTUNGEN

RESIN PRIMER RE 1800

LIEFERFORM	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
Komponente A 1 Kg	12 Stück/Karton	300 g/m ²	Schwarz
Komponente B 3 Kg	36 Stück / Palette		



RESIN PRIMER RE 1800

2-Komponenten Grundierung auf Wasserbasis.

BESCHREIBUNG

RESIN PRIMER RE 1800 ist eine 2-Komponenten Grundierung auf Wasserbasis.

Das Produkt bietet hohe mechanische Beständigkeit wie z. B. gegen Korrosion, Säuren, Alkalien und Ölprodukten. Es bietet Korrosions- und Rostschutz für Oberflächen aus Metall.

ANWENDUNGSBEREICH

RESIN PRIMER RE 1800 dient als Grundierung für Metalluntergründe und schützt sie vor Feuchtigkeit und Korrosion.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Der Untergrund muss:

- Tragfähig.
- Frei von Materialien, die die Verbindung zu verhindern, wie z. B. Pulver, lose Partikel, Fett, usw. sein.

Es ist im Einklang mit der Art des Untergrundes zu vorbereiten. Untergründe müssen mit einem Sauger vom Staub befreit werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat im vorbestimmten Gewichtsverhältnis verpackt.

Die Komponente B wird in der Komponente A zugegeben. Die Mischung der Komponenten erfolgt mit einem langsamen Mixer (300 Umdrehungen/Min.) für ca. 5 Minuten. Es ist zu beachten das auch am Boden und an der Ränder der Gebinde zu rühren um somit eine einheitliche Masse zu erreichen.

RESIN PRIMER RE 1800 wird aufgetragen mit bis zur 10% Wasser verdünnt, mit Pinsel oder Rolle.

TECHNISCHE DATEN

Bazis	2-Komponenten- Epoxidharz
Farbton	Transparent
Viskosität (A)	100 mPa.s bei +23°C
Viskosität (B)	2.000 mPa.s bei +23°C
Viskosität (A+B)	600 mPa.s bei +23°C
Dichte (A)	1,02 kg/lit
Dichte (B)	1,13 kg/lit
Dichte (A+B)	1,04 kg/lit
Mischungsverhältnis (A:B)	1:3 im Gewicht
Topf Zeit	Ca. 60 Min bei +20°C
Mindesttemperatur für das Aushärten	+8°C
Begehbar	Nach 18 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit	Nach 7 Tagen bei +23°C
Haftfestigkeit	> 4 N/mm ²

ERGIEBIGKEIT

300 gr/m² pro Schicht

LIEFERFORM

Verpackt in Metallgebinde (A+B) 4 kg.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate in ungeöffneten originale Verpackung an einem trockenen Ort und bei Temperaturen zwischen +5 und +35° gelagert.

PU 88 PRIMER

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg	10 Stück/Karton	0.2-0.3 kg/m ²	Schwarz
5kg	4 Stück/Karton		
10 kg	60 Stück / Palette		



PU 88 PRIMER

1-Komponente Grundierung auf PU-Basis.

BESCHREIBUNG

PU 88 PRIMER ist ein Produkt auf Basis von Zwei-Komponente Epoxid auf Wasserdispersion. Das Produkt bietet eine hohe physikalische und mechanische Beständigkeit, wie beispielsweise Abriebfestigkeit, Wasser-, Säuren-, Laugen- und Erdölprodukte Beständigkeit. Wird aufgetragen vor der Anwendung von IZOELASTIC PU.

ANWENDUNGSBEREICH

PU 88 PRIMER wird angewendet als Grundierung für IZOELASTIC PU.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Der Untergrund muss:

- Tragfähig.
- Frei von Materialien, die die Verbindung zu verhindern, wie z.B. Pulver, lose Partikel, Fett, usw. sein.

Es ist im Einklang mit der Art des Untergrundes zu vorbereiten. Untergründe müssen mit einem Sauger vom Staub befreit werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Das gebrauchsfertige Produkt wird aufgetragen mit Pinsel oder Rolle.

ERGIEBIGKEIT

300 gr/m² pro Schicht

LIEFERFORM

Verpackt in Metallgebinde, 5 kg.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate in ungeöffneten originale Verpackung an einem trockenen Ort und bei Temperaturen zwischen +5 und +35° gelagert.



7.5 HAFTGRUND FÜR MÖRTEL UND SPACHELMASS E AUF BETON

BETON CONTACT



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde 20 kg/Gebinde	60 Stück/Palette 27 Stück/Palette	0.2- 0.25 kg/m ²	Rötlich



BETON CONTACT

Haftgrundierung für glatte Betonoberflächen im Innen- und Außenbereich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Das flüssige Material aus Acrylharz, das zur Behandlung von glatten Betonoberflächen eingesetzt wird.
- Bietet eine sehr gute Haftung zwischen Beton und den Füllschichten wie Mörtel, Spachtelmasse, Fein putz oder Dichtungsmitteln
- Die Verwendung dieses Materials beseitigt die Notwendigkeit des Spritzens vom Zement
- Behandlung der Oberflächen mit BETON CONTACT bietet eine sehr gute Verarbeitbarkeit und ist in den Schichten andere Anwendungen leicht sichtbar.
- Das Produkt ist gebrauchsfertig.
- Vereinheitlicht die Saugfähigkeit Oberfläche, wo es aufgebracht wird.

EIGENSCHAFTEN DER HAFTGRUNDIERUNG

- Reduziert die Saugfähigkeit der Untergrundes.
- Neutralisiert den pH-Wert.
- Lösungsmittelfrei.

ANWENDUNGSBEREICH

Einsetzbar als Haftgrundierung oder Abdichtung für glatte Betonoberflächen, die mit Mörtel oder Putz beschichtet werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der mit BETON CONTACT zu behandelnde Untergrund muss trocken, sauber und frei von Staub, Öl- und Lackreste, Wachs und haftungsmindernde Materialien. Die Reinigung des Untergrundes erfolgt mechanisch oder manuell.

PRODUKTVORBEREITUNG

Das gebrauchsfertige Produkt muss vor der Anwendung gerührt werden. Falls notwendig kann es mit bis zur 10% Wasser verdünnt werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Produkt mit Pinsel oder Rolle auf der gesamten Oberfläche einheitlich auftragen. Vor der Anwendung des Folgeproduktes ist eine Trockenzeit des BETON CONTACT von 12 Stunden zu beachten. Niedrige Temperaturen und Feuchtigkeit verlängern erheblich diese Zeiten. Nicht bei Temperaturen unter 5°C anwenden. Bis zur 24 Stunden nach der Trocknung darf das Produkt nicht in Kontakt mit Wasser kommen.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	Flüssigkeit
Farbton	Rötlich
Lagerung	24 Monate in originale Verpackung trocken gelagert.
Entflammbarkeit	Nicht brennbar
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Dichte	1.4 kg/l



FERRO PRIMER

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
3 kg/Karton	10 cp/Karton	0.3-0.5 kg/m ²	Rötlich



FERRO PRIMER

Antikorrosionsgrundierung auf Zementbasis zur Eisenlegierungen in Baukonstruktionen.

BESCHREIBUNG

FERRO PRIMER kann als Schutzschicht der Eisenlegierungen gegen Korrosion und Rost und als Verbindungsschicht zwischen Alt Beton und repariertem Beton aufgetragen werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Schützt den Stahl bei Reparaturarbeiten, die beschädigt ist.
- Schützt den Stahl wenn er der Feuchtigkeit ausgesetzt wird.

VORTEILE

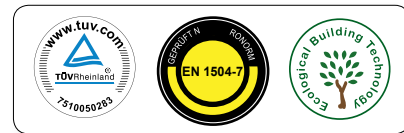
- Die Wirksamkeit gegen Korrosion.
- gute mechanische Eigenschaften.
- Leicht zu verarbeiten.
- Lässt den Beton natürlich atmen.
- Kein VOC-Gehalt.
- Nicht brennbar und umweltfreundlich.



7.6 ANTIKORROSIONSGRUNDIERUNG FÜR METALL

EPOMETAL W 5300

Lieferform	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
Komponente A 1 Kg Komponente B 3 Kg	12 Stück / Karton 36 Stück / Palette	300 g/m ²	Transparent



EPO METAL W 5300

Zwei – Komponenten – Epoxid -Primer auf Wasserbasis, mit Korrosionsschutz –Eigenschaften

BESCHREIBUNG

EPO METAL W 5300 ist eine Epoxid Grundierung auf Wasserdispersion Basis. Das Produkt bietet eine hohe physikalische und mechanische Beständigkeit sowie auch Beständigkeit gegen Abrieb, Wasser, Säuren, Laugen, Erdölprodukte usw. Es bietet auch Schutz gegen Korrosion und Rost für metallische Oberflächen.

ANWENDUNGSBEREICH

EPO METAL W 5300 wird angewendet als Grundierung auf Metalloberflächen um sie vor Feuchtigkeit und Korrosion zu schützen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Der Untergrund muss:

- Tragfähig.
- Frei von Materialien, die die Verbindung zu verhindern, wie z.B Staub, lose Partikel, Fette usw. Es muss im Einklang mit der Art der Oberfläche vorbereitet werden. Der Untergrund sollte mit einem Sauger vom Staub befreit werden.

ANENDUNGSVERFAHREN

Komponenten A (Harz) und Komponente B (Härter) sind in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponenten in der Komponente B zufügen und mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) für ca. 5 Minuten lang mischen. Es ist wichtig, um eine gute Durchmischung zu erreichen, an den Seiten und am Ende des Gebindes zu rühren, um somit eine gleichmäßige Verteilung der Grundierung zu erzielen. EPO METAL W 5300 kann mit bis zur 10% Wasser verdünnt werden. Das Produkt kann mit einem Pinsel oder Rolle aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN

Basis	2-Komponenter Kunstharzepoxid
Farbton	Transparent
Viskosität (A)	100 mPa.s bei +23°C
Viskosität (B)	2.000 mPa.s bei +23°C
Viskosität (A+B)	600 mPa.s bei +23°C
Dichte (A)	1,02 kg/lit
Dichte (B)	1,13 kg/lit
Dichte (A+B)	1,04 kg/lit
Mischungsverhältnis (A:B)	1:3 im Gewicht
Topf Zeit	Ca. 60 Min bei +20°C
Mindesttemperatur für das Aushärten	+8°C
Begehrbar	Nach 18 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit	Nach 7 Tage bei +23°C
Haftfestigkeit	> 4 N/mm ²

ERGIEBIGKEIT

300 g / m² pro Schicht.

LIEFERFORM

Verpackt in Metallbinde, (A + B) 4 kg.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

24 Monate in ungeöffneten originale Verpackung an einem trockenen Ort und bei Temperaturen zwischen 5° C und 25° C gelagert.



7.6 ANTIKORROSIONSGRUNDIERUNG FÜR METALL

FERROPROTECT 908



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück / Karton	0.3-0.5 kg/m ²	Gelb
5 kg/Gebinde	4 Stück / Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück / Karton		



FERROPROTECT 908

Grundierung mit schützenden Eigenschaften metallischer Strukturen und zur Behandlung von Betonflächen.

EIGENSCHAFTEN

Grundierung mit durchdringenden und schützenden Eigenschaften für die Behandlung Metall- und Betonflächen. Aufgrund des Produkt Formel, verfügt FERROPROTECT 908 über eine sehr gute Haftung und Einbringung in Betonstrukturen und gewährleistet somit den Schutz von Metallkonstruktionen von dem Korrosionsprozess.

ANWENDUNGSBEREICH

FERROPROTECT 908 wird angewendet für die Behandlung von Betontragwerken zum Schutz von Beton und Metall-Struktur von chemischen Prozessen, wie der Karbonisierung und Korrosion. Wird eingesetzt zum Betonschutz bei öffentlichen Werken wie Brücken, Tunnel usw.

ANWENDUNG

Untergrund Vorbereitung:

Der mit FERROPROTECT 908 zu behandelnder Untergrund sollte frei von Staub sowie auch vom Altöl, Lacke, Wachs und Antihafmaterialien sein. Das Entfernen von Öl, Lacken, Wachs oder Antihafmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Danach erfolgt die Grundierung der Fläche mit FERROPROTECT 908.

LIEFERFORM

Erhältlich in 1 kg, 5 kg und 10 kg – Gebinde.

ERGIEBIGKEIT

250-300 g / m²

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Mindestens 18 Monate ab Herstellungsdatum in dicht verschlossenem Gebinde im trockenen Räumen und Schatten gelagert.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	Acryldispersion
Spezifisches Gewicht der Masse	1,10±0,05 Kg/lit
Anwendungstemperatur	+10°C bis+35°C



EPOXY PRIMER W-800

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
Komponente A 1 Kg/ Dose	12 Stück / Karton	0.5kg/m ² /mm	Weiß
Komponente B 3 Kg/ Dose	36 Stück / Palette		



EPOXY PRIMER W - 800

Zwei-Komponenten-Epoxidgrundierung auf Wasserbasis.

BESCHREIBUNG

EPOXY W - 800 ist ein Produkt Zwei-Komponenten-Epoxidgrundierung auf Wasserbasis. Produkt bietet eine hohe physikalische und mechanische Beständigkeit, wie Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen, Erdölprodukte usw.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOXY VARNISH wird angewendet als Hochglanzlack verwendet, um der Oberfläche Glanz und Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen etc. zu verleihen.

ANWENDUNGSRICHLINIEN

Der Untergrund muss:

- Tragfähig sein.
- Frei von Materialien, die die Verbindung verhindern, wie z.B Staub, lose Partikeln, Fette, usw. sein.
- Geschützt vom negativen Feuchtigkeitsdruck sein.

Es sollte im Einklang mit der Art der Oberfläche vorbereitet werden. Danach sollte die Oberfläche mit einem Sauger vom Staub befreit werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen. Es ist wichtig, um eine gute Durchmischung zu erreichen, an den Seiten und am Ende des Gebindes zu rühren, um somit eine gleichmäßige Verteilung der Grundierung zu erzielen. EPOXY W 800 kann mit bis zur 10% Wasser verdünnt werden. Das Produkt kann mit einem Pinsel oder Rolle aufgetragen werden.

ERGIEBIGKEIT

300 g / m² pro Schicht.

LIEFERFORM

In Metallgebände, (A + B) 4 kg.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

24 Monate in ungeöffneten originale Verpackung an einem trockenen Ort und bei Temperaturen zwischen 50 ° C und 25 ° C gelagert.

TECHNISCHE DATEN

Basis	2-Komponenter Kunstharzepoxid
Farbton	Transparent
Viskosität (A)	100 mPa.s im +23°C
Viskosität (B)	2.000 mPa.s im +23°C
Viskosität (A+B)	600 mPa.s im +23°C
Dichte (A)	1,02 kg/lit
Dichte (B)	1,13 kg/lit
Dichte (A+B)	1,04 kg/lit
Mischungsverhältnis (A:B)	1:3 im Gewicht
Topf Zeit	Ca. 60 Min bei +20°C
Mindesttemperatur für das Aushärten	+8°C
Begebar	Nach 18 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit	Nach 7 Tage bei +23°C
Haftfestigkeit	> 4 N/mm ²

7.8 MULTIFUNKTIONALE EPOXIDGRUNDIERUNG

EPOXY PRIMER W-4000



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/A&B 3 kg/A&B	12 Stück / Karton 36 Eimer / Palette	0.2-0.3 kg/m ²	Gelb



EPOXY PRIMER W - 4000

Zwei-Komponenten-Epoxydgrundierung auf Wasserbasis.

BESCHREIBUNG

EPOXY W - 4000 ist ein Produkt Zwei-Komponenten-Epoxydgrundierung auf Wasserbasis. Das Produkt bietet eine hohe physikalische und mechanische Beständigkeit, wie beispielsweise Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen, Erdölprodukte usw.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOXY VARNISH wird angewendet als Hochglanzlack verwendet, um der Oberfläche Glanz und Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen etc. zu verleihen.

ANWENDUNGSRICHLINIEN

Der Untergrund muss:

- Tragfähig sein.
- Frei von Materialien, die die Verbindung verhindern, wie z.B Staub, lose Partikeln, Fette, usw. sein.
- Geschützt vom negativen Feuchtigkeitsdruck sein.

Es sollte im Einklang mit der Art der Oberfläche vorbereitet werden. Danach sollte die Oberfläche mit einem Sauger vom Staub befreit werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen. Es ist wichtig, um eine gute Durchmischung zu erreichen, an den Seiten und am Ende des Gebindes zu rühren, um somit eine gleichmäßige Verteilung der Grundierung zu erzielen. EPOXY W 4000 kann mit bis zur 10% Wasser verdünnt werden. Das Produkt kann mit einem Pinsel oder Rolle aufgetragen werden.

REINIGUNG

Arbeitswerkzeuge müsse zuerst mit Papier und dann mit Lösungsmittel gereinigt werden.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

24 Monate in der ungeöffneten originale Verpackung und an einem trockenen Ort und bei Temperaturen zwischen 5 ° C und 25 ° C gelagert.



TECHNISCHE DATEN

Bazis	2-Komponenter Kunstharz Epoxid
Farbton	Transparent
Viskosität (A)	100 mPa.s bei +23°C
Viskosität (B)	2.000 mPa.s bei +23°C
Viskosität (A+B)	600 mPa.s bei +23°C
Dichte (A)	1,02 kg/lit
Dichte (B)	1,13 kg/lit
Dichte (A+B)	1,04 kg/lit
Mischungsverhältnis (A:B)	3:1
Topf Zeit	Ca. 60 Min bei +20°C
Mindesttemperatur für das Aushärten	+8°C
Begehbar	Nach 18 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit	Nach 7 Tage bei +23°C
Haftfestigkeit	> 4 N/mm ²
Das Reinigen der Werkzeuge	Arbeitswerkzeuge sind mit Wasser zu reinigen



FLOORCOAT PRIMER

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde 4 kg/Gebinde	36 Stück / Palette 36 Stück / Palette	0.25-0.35kg/m ²	Weiß



FLOORCOAT PRIMARY

Grundierung auf Acrylharzbasis in Wasser Dispersion zur Behandlung von Sportböden.

EIGENSCHAFTEN

Grundierung auf Acrylharzbasis in Wasser Dispersion, vergütet mit Füllstoffen, für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Aufgrund der speziellen Formel sorgt FLOORCOAT PRIMER für eine sehr gute Haftung und Haltbarkeit. Das Produkt hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungsbedingungen. Haft auf neue sowie auch gestrichene Oberflächen.

ANWENDUNGSBEREICH

Die Grundierung FLOORCOAT wird angewendet zur Behandlung von Sportböden wie Tennis-, Basketball-, Handball- und Volleyballplätze. Vor der Auftragung von FINAL FLOORCOAT verwendet vor der Beschichtung mit beispielsweise Tennis-, Basketball-, Handball- und Volleyballplätzen. Das Produkt wird auf Beton und Asphalt aufgetragen.

ANWENDUNG

1. Untergrundvorbereitung:

Der mit der Grundierung FLOORCOAT zu behandelnde Untergrund sollte frei von Staub, Altöl, Lacke, Wachs und Antihaftmaterialien sein. Das Entfernen von Ölen, Lacken, Wachs oder Antihaftmaterialien erfolgt mechanisch oder manuell. Danach erfolgt die Grundierung der Oberfläche mit der FLOORCOAT Grundierung.

2. Produktvorbereitung

Das Produkt kann mit 10% bis 15% Wasser verdünnt werden und mit einem geeigneten Mixer zu einer homogenen Masse gemischt. Das Produkt kann gebürstet, gerollt oder gespritzt werden. FINAL FLOORCOAT wird 12-24 Stunden nach der Grundierungsschicht aufgetragen.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	Acryldispersion
Spezifisches Gewicht der Masse	1,10±0,05 Kg/lit
Anwendungstemperatur	Von +10°C bis +35°C
Streichen nach	12 - 24 Stunden
Begehbar	Nach 24 Stunden, in Abhängigkeit der Temperatur und Feuchtigkeit

ERGIEBIGKEIT

Glatte Oberfläche: 250 - 300 g / m² / Schicht

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum in dicht verschlossenem Gebinde, trockenem, im Schatten und vor Feuchtigkeit geschützt, gelagert.





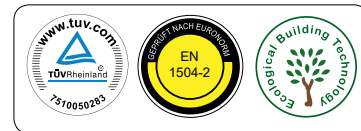
Developing Ecological Technology

08. FARBEN UND LACKE

8.1 EPOXIDFARBEN

EPO PAINT

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/A&B 4 kg/A&B	12 Stück/Karton 45 Eimer / Palette	0.2-0.3Kg/m ²	Weiß



EPO PAINT

2-Komponenten Produkt auf Epoxidbasis.

BESCHREIBUNG

Epo Paint ist eine lösungsmittelfreies 2-Komponenten Produkt auf Epoxidbasis. Es bietet hohe Festigkeit und Abnutzungsbeständigkeit. Dieses Produkt ist beständig gegen Säuren, Laugen, Öl Produkten, Lösungsmittel, Wasser, Meereswasser usw. Das Produkt entspricht dem Standard EN 1504-2.

ANWENDUNGSBEREICH

Epo Paint wird angewendet als Schutz- und Deckschicht für Untergründe aus Beton, Putz, usw. Eignet sich für Anwendungen im Industriebereich, Labors, Fabriken für die Herstellung von konservierten Lebensmitteln, Gasstationen, etc. Dieses Produkt eignet sich besonders für Anwendungen in Schwimmbäder.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrund

Der zu beschichtete Untergrund muss:

- Trocken und tragfähig sein.
- Frei von Staub und Öle sein
- Vom negativen Feuchtigkeitsdruck geschützt sein.

2. Grundierung

Der zementierte Untergrund muss mit der Grundierung EPOXY PRIMER W 4000 oder EPO PAINT verdünnt mit bis zur 20% Wasser vorbehandelt werden.

3. Das Mischen

Die Komponenten A (Hatz) und B (Härter) sind separat im Verhältnis zum Gewicht verpackt. Die gesamte Menge der Komponente B wird der Komponente A zugefügt. Das Mischen der beiden Komponenten erfolgt für ca. 5 Minuten mit einem Mixer mit wenigen Umdrehungen (300 rpm).

4. ANWENDUNG - ERGIEBIGKEIT

EPO PAINT wird aufgetragen innerhalb von 24 Stunden nach der Grundierung aufgetragen und nachdem die Grundierung gehärtet ist. EPOPAINT wird auch mit bis zur 5% Wasser verdünnt aufgetragen. Die Auftragung erfolgt in zwei Schichten mit Bürste, Rolle oder Lackierpistole. Die zweite Schicht wird aufgetragen nachdem sie erste Schicht ausgehärtet ist jedoch innerhalb von 24 Stunden.

ERGIEBIGKEIT

400-600 g/m².

LIEFERFORM

Epo Paint ist erhältlich (A+B) in 5 kg- Gebinde.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate bei Lagerung in ungeöffnetem originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.

TECHNISCHE DATEN

Basis	2-Komponenten Epoxidharz
Viskosität	5.000 ± 500 mPa.s bei +23°C
Dichte	1,35 kg/lit
Mischungsverhältnis (A:B)	1:3 im Gewicht
Verarbeitungszeit	Ca. 60 Minuten bei +20°C
Mindesttemperatur für das Aushärten	+8°C
Begebar	Nach 24 Stunde bei +23°C
Folgeschicht	Nach 24 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit	Nach 7 Tage bei +23°C
Abnutzungsbeständigkeit	< 3000 mg (EN ISO 5470-1)
Haftfestigkeit	≥ 2.5 N/mm ²

EPOPAINT SL 40



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/A&B	45 Eimer / Palette	0.2-0.3Kg/m ²	Weiß



EPOPAINT SL 40

Lösungsmittelfreie, farbige, hochbeständige Epoxidfarbe.

EIGENSCHAFTEN

Lösungsmittelfreie, farbige, Epoxidfarbe, hochbeständig vor allem gegen Reibungen, Säure, Laugen, Lösungsmittel, Erdölprodukten, Meerwasser, Chlorwasser und extremen Wetterbedingungen. Die geschaffene Oberfläche ist fest, nicht saugfähig, verhindert die Entwicklung von Bakterien und somit geeignet für Bereiche wo hohe Hygiene erfordert ist. Beständig bei Temperaturen von - 30°C bis 100°C und bis +60°C bei Trockenlast

ANWENDUNGSBEREICH

EPOPAINT SL 40 wird angewendet als Beschichtungsschicht auf dem Boden mit hohen Ansprüchen an mechanischer und chemischer Beständigkeit. Wird aufgetragen auf Untergründen aus zementgebundenen Mörtel, Estriche und Beton. Geeignet als Schutz- und Deckschicht für Industrieböden auf Zementbasis in Krankenhäusern, Weingüter, Milchwirtschaft, Molkerei, Küchen, Labors, Schlachthöfe, Autowaschanlagen, Werkstätten und Autoreparaturwerkstätte, Tankstellen, Schwimmbäder und Brunnen. Die Oberfläche, wo das Produkt angewendet wird, kann in direktem Kontakt mit Lebensmitteln kommen. Dieses Produkt wird angewendet auch für Oberflächen aus Holz oder Metall, nachdem sie mit EPOMETAL W-5300 grundiert worden sind. Die Behandlung mit QUARTZ – Sand stellt rutschfeste Oberflächen her.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung:

Eine gute Vorbereitung des Untergrundes ist entscheidend für das Endergebnis. Untergründe aus Zement oder Beton müssen der Kategorie C20/25 entsprechen. Der Zementgehalt des Ausgleichsmörtels sollte 350 kg / m³ betragen und die Feuchtigkeit, sollte die Grenze von 4% nicht überschreiten. Nicht-poröse Untergründe sollte angeraut werden, damit die Grundierung EPOXY PRIMER W 4000 besser eindringt. Der mit diesem Produkt zu behandelnder Untergrund muss sauber, trocken und frei von Staub und Fette sein. Unebenheiten der Oberfläche (Risse oder Löcher) sollten mit demselben Material mit QUARTZ (0 - 0,3

mm) in dem Verhältnis 1:1,5 bis 1:2 gemischt, ausgebessert werden. Oberflächen aus Metall: Die Oberflächen müssen sauber, trocken und rostfrei sei.

ERGIEBIGKEIT

400-600 g/m².

LIEFERFORM

Epo Paint ist erhältlich (A+B) in 5 kg- Gebinde.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate bei Lagerung in ungeöffnetem originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



8.2 SPORTBODEN

FLOORCOAT PAINT

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Gebinde	36 Stück/Palette	0.2-0.3 kg/m ²	Weiß
10 kg/Gebinde	36 Stück/Palette		



FLOORCOAT PAINT

Farbe auf Acrylharzbasis in Wasserdispersion für Sportplatzmarkierungen im Innen- und Außenbereich.

EIGENSCHAFTEN

Farbe für Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf Acrylharzbasis in Wasserdispersion, vergütet mit Füllstoffe in ausgewählte Körnung. Wegen der besonderen Formel bietet FLOORCOAT FINAL einer hohen Deckkraft und ist langlebig. Das Produkt bietet hohe Beständigkeit gegen Witterungsbedingungen und Abrieb. Das Produkt verfügt über sehr gute Haftungsfähigkeiten sowohl auf neuen als auch auf gestrichene Oberflächen.

ANWENDUNGSBEREICH

FLOORCOAT PAINT wird angewendet für Markierungen in Sportplätzen wie Tennis-, Basketball-, Volleyball-, Handball- und Fußballplätzen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung:

FLOORCOAT PAINT wird aufgetragen zur Markierung bei Sportplätzen, nach der Auftragung der FLOORCOAT FINAL als erste Schicht.

2. Produktvorbereitung

FLOORCOAT PAINT kann mit 10% - 15% Wasser verdünnt werden und mit einem langsamen Mixer zu einer homogenen Masse gerührt. Das Produkt wird mit einer Bürsten, Rolle oder Spritzgerät aufgetragen. Die zweite Schicht erfolgt erst 12-24 Stunden nach der ersten Schicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	Acryldispersion
Spezifisches Gewicht der Masse	1,50±0,05 kg/lit
Anwendungstemperatur	Von +10°C bis +35°C
Streichen nach	12-24 Stunden
Begehbar	Nach 24 Stunden, in Abhängigkeit der Temperatur und Feuchtigkeit

LIEFERFORM

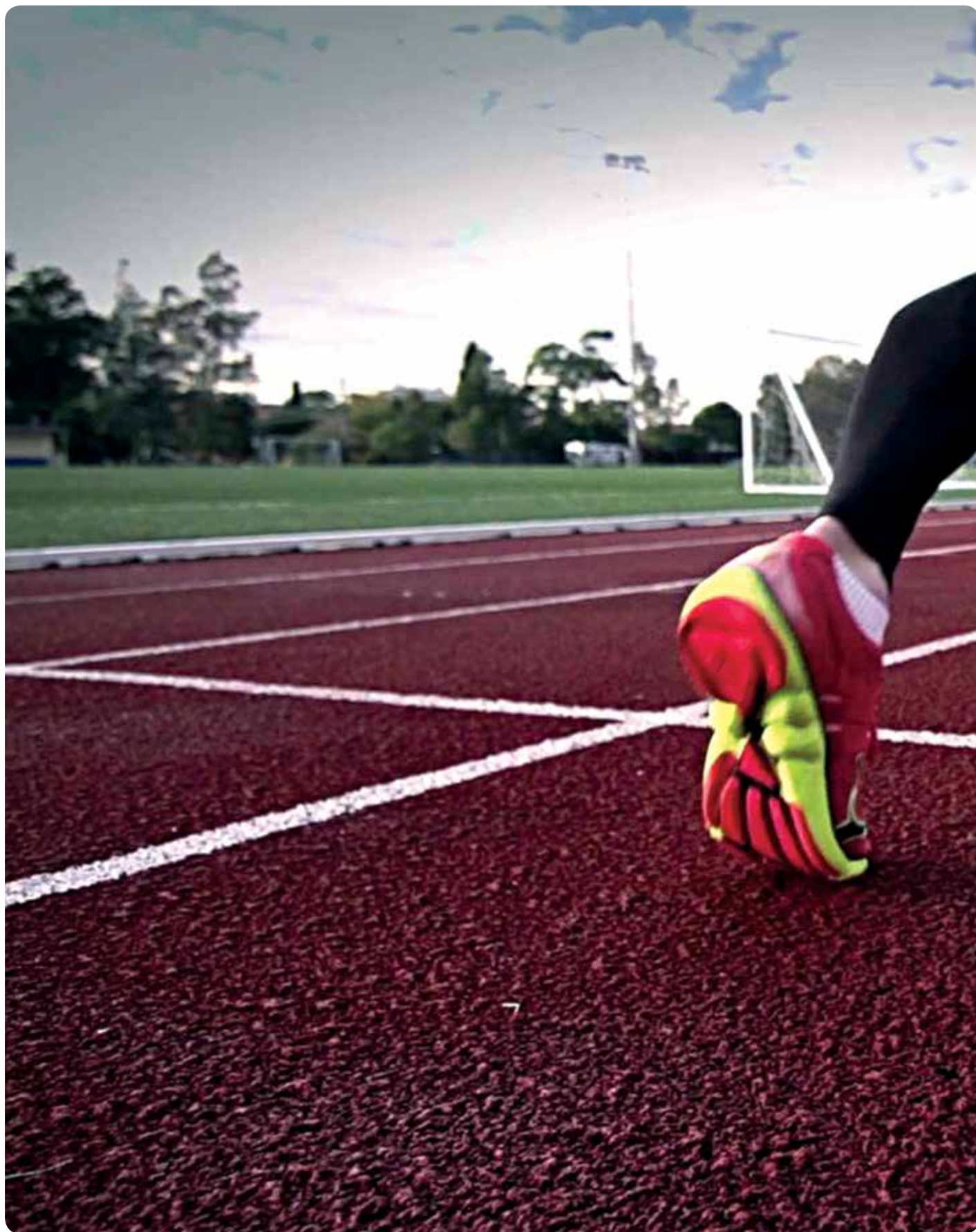
FLOORCOAT PAINT ist erhältlich in 5 kg und 15 kg Eimer.

ERGIEBIGKEIT

Glatte Oberfläche: 250 - 300 g / m² / Schicht.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

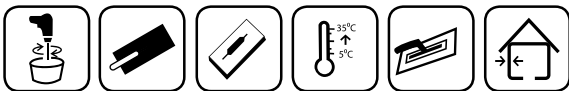
24 Monate bei Lagerung in ungeöffnetem originale Verpackung und normalen Bedingungen, geschützt vor direkte Sonneneinstrahlung und Frost.



8.3 PARKETTLACK

PARQUET VARNISH

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
1 kg/Gebinde	12 Stück / Karton	250 g/m ²
5 kg/Gebinde	36 Stück / Palette	



PARQUET VARNISH

1-komponentiger PU-Lack mit hoher Beständigkeit gegen Abnutzung, für stark begehbare Böden.

EIGENSCHAFTEN

Lack auf Polyurethan-Basis, für die Holzflächen der innen und außen. Leicht abwaschbar und hoch elastisch. Es ist besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Schnee. Die UV-Filter schützen Holz vor UV-Strahlen der Sonne. Betont und schützt die natürliche Schönheit von allen Holzarten und bringt ihre Maserung zur Geltung.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Eine gute Vorbereitung sorgt für hohe Ergebnisse auf neuen und alten Hölzern. Holz- und Umgebungsfeuchtigkeit müssen so niedrig wie möglich sein. Vor der Anwendung muss der Untergrund mit geeignetem Schleifpapier abgeschliffen werden Staub und Harz müssen entfernt werden. Für die Erhaltung der Natürlichkeit des Holzes ist eine transparente Schicht ausreichend. Für bunte Anstriche werden nach der ersten Transparenten Schicht, 2-3 bunte Schichten aufgetragen. Alte Lackschichten sind mit Schleifpapier zu entfernen.

2. Anwendung

PARQUET VARNISH wird 5% mit Benzin verdünnt. Kann gebürstet, gerollt oder gespritzt werden.

REINIGUNG

Arbeitswerkzeuge werden mit Benzin gereinigt.

ERGIEBIGKEIT

1 l / 10 - 12 m² / Schicht, bei gut vorgebehandelten Untergründen.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum im originale Verpackung und Trocken und entfernt von Hitzequellen gelagert.

LIEFERFORM

Karton: 12 Stück a 1 kg Palette 36 Stück a 5 kg

TECHNISCHE DATEN

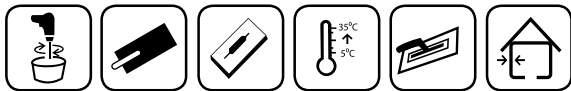
Farbton - Konsistenz	Flüssiger Lack
Glanz	Satin, Glanz
Trockenzeit	3-5 Stunden (Berührungstrocknen)
Überstreichbar	Nach 8 - 10 Stunden
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C Satin, Glanz
Spezifisches Gewicht	0,90 ± 0,05 Kg/l
Überstreichbar	8 - 10 Stunden
Anwendungstemperatur	Von +5°C bis +35°C 2 N/mm ² gemäß DIN 53504
Spezifisches Gewicht	0,90 ± 0,05 Kg/l



8.3 PARKETTLACKE

PARQUET VARNISH ULTRA

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
Komponente A 1 kg	12 Stück / Karton	250 g/m ²
Komponente B 4 kg	36 Stück/ Palette	



PARQUET VARNISH ULTRA

2-komponentiger PU-Lack mit hoher Beständigkeit gegen Abnutzung, für stark begehbare Böden.

EIGENSCHAFTEN

Lack auf Polyurethan-Basis, für die Holzflächen der innen und außen. Leicht abwaschbar und hoch elastisch. Es ist besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Schnee. Die UV-Filter schützen Holz vor UV-Strahlen der Sonne. Betont und schützt die natürliche Schönheit von allen Holzarten und bringt ihre Maserung zur Geltung.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Eine gute Vorbereitung sorgt für hohe Ergebnisse auf neuen und alten Hölzern. Holz- und Umgebungsfeuchtigkeit müssen so niedrig wie möglich sein. Vor der Anwendung muss der Untergrund mit geeignetem Schleifpapier abgeschliffen werden. Staub und Harz müssen entfernt werden. Für die Erhaltung der Natürlichkeit des Holzes ist eine transparente Schicht ausreichend. Für bunte Anstriche werden nach der ersten transparenten Schicht, 2-3 bunte Schichten aufgetragen. Alte Lackschichten sind mit Schleifpapier zu entfernen.

2. Anwendung

PARQUET VARNISH ULTRA wird nach der Mischung der Komponenten A und B 5% mit Benzin verdünnt. Kann gebürstet, gerollt oder gespritzt werden.

REINIGUNG

Arbeitswerkzeuge werden mit Benzin gereinigt.

ERGIEBIGKEIT

1 l / 10 - 12 m² / Schicht, bei gut vorgebehandelten Untergründen.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum im originale Verpackung und Trocken und entfernt von Hitzequellen gelagert.

LIEFERFORM

Komponente A: 12 Stück a1 kg

Komponente B: Palette 36 Stück a 4 KG

TECHNISCHE DATEN

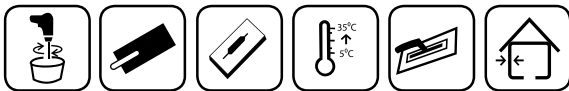
Farbton - Konsistenz	Flüssiger Lack
Glanz	Satin, Glanz
Trockenzeit	3-5 Stunden (Berührungstrocknen)
Überstreichbar	Nach 8 - 10 Stunden
Anwendungstemperatur	Nga +5°C deri +35°C 2 N/mm ² gemäß DIN 53504
Spezifisches Gewicht	0,90 ± 0,05 Kg/lit



8.3 PARKETTLACKE

PARQUET AQUA LINE

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch
Komponente A 1 kg	12 Stück / Karton	250 g/m ²
Komponente B 4 kg	36 Stück / Palette	



PARQUET AQUA LINE

2-komponentiger PU-Lack mit hoher Beständigkeit gegen Abnutzung, für stark begehbare Böden.

EIGENSCHAFTEN

Lack auf Polyurethan-Basis, für die Holzflächen der innen und außen. Leicht abwaschbar und hoch elastisch. Es ist besonders widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Schnee. Die UV-Filter schützen Holz vor UV-Strahlen der Sonne. Betont und schützt die natürliche Schönheit von allen Holzarten und bringt ihre Maserung zur Geltung.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Eine gute Vorbereitung sorgt für hohe Ergebnisse auf neuen und alten Hölzern. Holz- und Umgebungsfeuchtigkeit müssen so niedrig wie möglich sein. Vor der Anwendung muss der Untergrund mit geeignetem Schleifpapier abgeschliffen werden. Staub und Harz müssen entfernt werden. Für die Erhaltung der Natürlichkeit des Holzes ist eine transparente Schicht ausreichend. Für bunte Anstriche werden nach der ersten transparenten Schicht, 2-3 bunte Schichten aufgetragen. Alte Lackschichten sind mit Schleifpapier zu entfernen.

2. Anwendung

PARQUET AQUA LINE wird nach dem Mischen der Komponenten A und B 5% mit Benzin verdünnt. Kann gebürstet, gerollt oder gespritzt werden.

REINIGUNG

Arbeitswerkzeuge werden mit Benzin gereinigt.

ERGIEBIGKEIT

1 l / 10 - 12 m² / Schicht, bei gut vorgebehandelten Untergründen.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate ab Herstellungsdatum im originale Verpackung und Trocknen und entfernt von Hitzequellen gelagert.

LIEFERFORM

Komponente A: 12 Stück a 1 kg per Karton

Komponente B: Palette 36 Stück a 4 KG per Palette

TEXNIKA XAPAKTHPIΣTIKA

Farbton - Konsistenz	Flüssiger Lack
Glanz	Satin, Glanz
Trockenzeit	3-5 Stunden (Berührungstrocknen)
Überstreichbar	Nach 8 - 10 Stunden
Anwendungstemperatur	Von +5°C bis +35°C 2 N/mm ² gemäß DIN 53504
Spezifisches Gewicht	0,90 ± 0,05 Kg/lit



8.4 LACK FÜR FASSADEN UND FERTIGE BÖDEN

EPOXY VARNISH W 4500



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/A&B 4 kg/A&B	12 Stück/ Karton 36 Stück/ Palette	0.2-0.5 kg/m ²	Transparent



EPOXY VARNISH W 4500

2- Komponenten Epoxidharz auf Wasserbasis.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOXY VARNISH wird verwendet um den Oberflächen Glanz und Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen, usw. zu verleihen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Untergrund:

Der zu beschichtete Untergrund muss:

- Trocken und tragfähig sein.
- Frei von Staub und Öl sein.
- Vom negativen Feuchtigkeitsdruck geschützt sein.

Es sollte im Einklang mit der Art der Oberfläche vorbereitet werden. Danach sollte die Oberfläche mit einem Sauger vom Staub befreit werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen. Es ist wichtig, um eine gute Durchmischung zu erreichen, an den Seiten und am Ende des Gebindes zu rühren, um somit eine gleichmäßige Verteilung der Grundierung zu erzielen. EPOXY VARNISH W 4500 kann mit bis zur 10% Wasser verdünnt werden. Das Produkt kann mit einem Pinsel oder Rolle aufgetragen werden.

ERGIEBIGKEIT

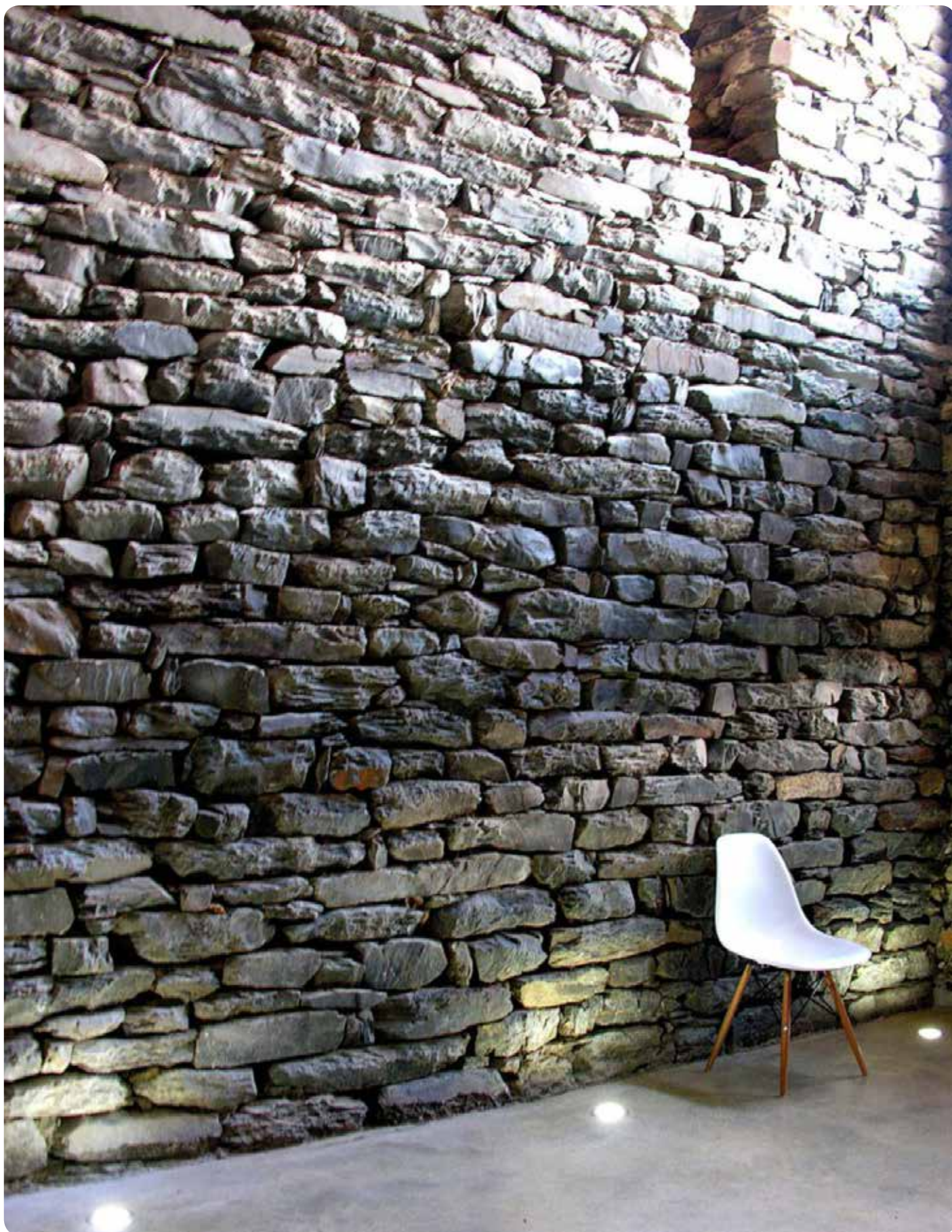
300 gr / m² /Schicht

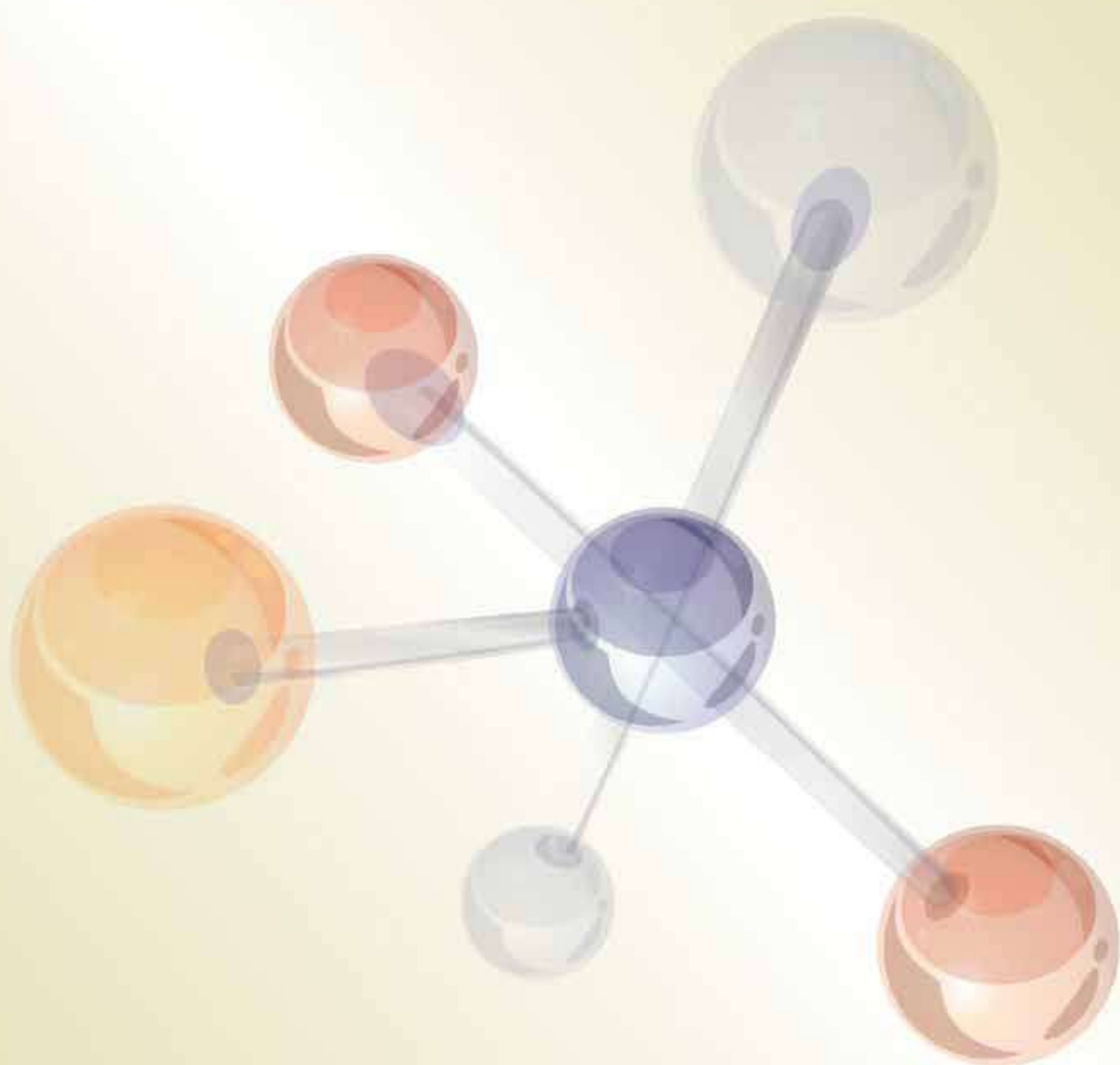
HALTBARKEIT UND LAGERUNG

24 Monate Monate in originale Verpackung trocken und bei Temperaturen zwischen 50°C und 25°C gelagert.

TECHNISCHE DATEN

Bazis	2-Komponenten Epoxidharz
Farbton	Transparent
Viskosität (A)	100 mPa.s bei +23°C
Viskosität (B)	2.000 mPa.s bei +23°C
Viskosität (A+B)	600 mPa.s bei +23°C
Dichte (A)	1,02 Kg/lit
Dichte (B)	1,13 Kg/lit
Dichte (A+B)	1,04 Kg/lit
Mischungsverhältnis (A:B)	1:3 im Gewicht
Topf Zeit	Ca. 60 Min bei +20°C
Mindesttemperatur für das Aushärten	+8°C
Begehrbar	Nach 18 Stunde bei +23°C
Endfestigkeit	Nach 7 Tage bei +23°C
Haftfestigkeit	> 4 N/mm ²





09. ADDITIVE

9.1 ADDITIVE FÜR FLIESENKLEBSTOFFE

FLEXIT



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1kg/Gebinde 5 kg/Gebinde 10 kg/Gebinde	12 Stück/Karton 4 Stück/Karton 60 Stück/Palette	1-3 kg/25 kg produkt	Weiß



FLEXIT

Estrichzusatzmittel auf Elastomer Basis zur Vergütung von zementgebundenen Fliesenklebstoffen und ein Komponenten Dichtung Stoffen, indem es ihnen folgende Eigenschaften verleiht:

- Hohe Flexibilität.
- Wasserdicht
- Verbesserte Hafteigenschaften

ANWENDUNGSBEREICH

Flexit wird als Elastifizierungsmittel in den folgenden Fällen verwendet:

- Bei ein Komponenten Dichtungsstoffen (MONOFLEX), falls die Oberfläche Risse oder Spalten aufweist.
- Bei Fliesenklebstoffen (DW), zum Verlegen von Fliesen auf Oberflächen die Risse oder Spalten aufweisen oder Vibrationen ausgesetzt sind.
- Geeignet für die Verlegung von Fliesen und Polystyrol Platten auf Holz und Untergründe mit hoher Verformbarkeit.
- FLEXI wird empfohlen auch als Elastifizierungsmittel in allen Produkten auf Zementbasis.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Art	Acrylpolymer in Wasserdispersion
Farbton	Weiß
Viskosität	500±20mPa.s23°C
Dichte	1,03 kg/lit

ANWENDUNGSVERFAHREN DHE ERGIEBIGKEIT

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen sauber und frei von Staub und Öle sein. Wenn der Untergrund nicht flach ist, sollte er ausgeglichen werden, um Wassersammlung zu vermeiden.

ELASTIFIZIERUNG VON FLIESENKLEBSTOFFEN

- Volle Elastifizierung

Für (25 kg) DW (Fliesenkleber) werden 6 kg FLEXIT zugefügt (ggf. auch eine Wassermenge von 1-2 l) und zu einer homogenen Masse gerührt.

- Teil elastifizierung

Für (25 kg) DW 3-4 kg Flexit und 3-4 l Wasser zufügen und u einer homogenen Masse rühren. Poröse Untergründe können vorher mit einer Mischung aus Flexit und Wasser zu dem Verhältnis 1:2 vorbehandelt. Die Trockenzeit der mit Flexit vergüteten Produkte ist doppelt so hoch als bei anderen Mörtel. In manchen Fällen kann die Trockenzeit bis zu den 3 Tagen betragen.

LAGERUNG UND ANWENDUNGSTEMPERATUR

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei eine Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C



DW 17



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde 5 kg/Gebinde 10 kg/Gebinde	12 Stück/Karton 4 Stück/Karton 60 Stück/ Palette	1-3 kg/25 kg produkt	Weiß



DW 17

DW 17 ist eine Mischung auf Acrylpolymerbasis zur Verbesserung der Eigenschaften von Fliesenkleber und Fugenmörtel.

BESCHREIBUNG

- Erhöht erheblich die Haftung zum Untergrund.
- Erhöht die Biegezug- und Druckfestigkeit.
- Verbessert deutlich die Flexibilität.
- Erhöht die Korrosionsbeständigkeit und Abriebfestigkeit.
- Macht das Produkt wasserdicht.
- Verbessert die chemische Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.

ANWENDUNGSBEREICHE

DW 17 wird verwendet als Additiv zur Vergütung von Fliesenkleber und Fugenmörtel für die Anwendung in Bereichen in denen erhöhte Anforderungen an mechanische Festigkeit, Wasserundurchlässigkeit und chemische Einwirkungen gestellt werden. Bei Anwendungen auf Untergründen (Wände und Böden), die den korrosiven Witterungseinflüssen, der Feuchtigkeit, den hohen Temperaturen und dem Schimmel ausgesetzt sind, empfiehlt sich DW17, in dem Fugenmörtel einzumischen. In diesen Fällen bietet DW 17 hohe Beständigkeit und Haltbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

Farbton	Weiß
Dichte	0.99-1,01 kg / lt.

ANWENDUNGSVERFAHREN UND ERGIEBIGKEIT

DW 17 wird verdünnt in Wasser hier ist gemischt, Fliesenkleber oder Fliesen Fugen. Die Mischung erfolgt in dem Verhältnis:1 oder 1:2

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C.



9.3 ADDITIVE ZUR VERGÜTUNG VON SPACHELMASSEN UND MÖRTEL

LATEX



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde 5 kg/Gebinde 10 kg/Gebinde	12 Stück/Karton 4 Stück/Karton 60 Stück/Palette	1-3 kg/25 kg produkt	Weiß



LATEX

Latex ist ein Additiv zur Vergütung von Zementmörtel.

BESCHREIBUNG

Latex ist ein eine Polymerdispersion zur Vergütung von Zementmörteln und Betonschichten.

ANWENDUNG VON LATEX

- Haftbrücke zwischen altem und neuem Beton oder Mörtel.
- Als Zusatz zur Verbesserung von Mörteln und Putze auf Zement- und Kalkhydratbasis.
- Erhöht die Haftung von Mörtel zum Untergrund und verringert die Wasserdurchlässigkeit.
- Als Zusatz in zementiere Dichtungsschlämmen zur Erhöhung der Beständigkeit gegen hydrostatischen Druck.
- Als Zusatz in Hohlkehlen mörteln zur Verbesserung ihrer Beständigkeit.
- Verbessert die Haftungsfähigkeit von Fugenmörtel und Putze.
- Schutz das Beton vom vorzeitigen Austrocknen.
- Die Anwendung von Latex verbessert die Haftung, die mechanische Beständigkeit, die Elastizität und die Wasserundurchlässigkeit der Baustoffe auf Zementbasis.

ANWENDUNG

LATEX wird mit Wasser angemacht und das Mischungsverhältnis hängt ab von den erwünschten Eigenschaften des Fliesenklebers. Das Mischungsverhältnis von LATEX sollte nicht niedriger als 1:5 sein. Wenn dieses Verhältnis kleiner ist, dann gibt es keine Verbesserung der Haftungsfähigkeit des Klebers. Für die Herstellung von Beton und herkömmlichen Mörtel wird zunächst Latex zugegeben und dann Zement und Sand, um Klumpen zu vermeiden. Seine Verwendung erhöht die Verarbeitbarkeit des Produktes und die Trocknungszeit. Alle mit Latex vergüteten Zementmörtel sind gekennzeichnet durch Haftung und Elastizität.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der zu behandelnde Untergrund muss sauber und frei von Staub, Fette, Öle, Putzreste, Farben etc. sein.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C.



9.5 BETONADDITIVE

BETOPLAST PLUS



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	300-500 gr/100kg Zement	Braun
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		
1000 KG/IBC	IBC		



BETOPLAST PLUS

Betoplast Plus ist ein flüssiges Betonzusatzmittel, das bei der Herstellung von Beton zum Versiegeln und Plastifizieren eingesetzt wird und folgende Eigenschaften aufweist:

- verbessert die Verarbeitbarkeit bei gleichem Wasserzementwert.
- erhöht die Wasserundurchlässigkeit beim positiven sowie auch beim negativen Wasserdruck.
- Frei von Chlorid und Korrosionsmittel.
- Beseitigt die Luftblasen in der Betonmasse.
- Mit allen Arten von Portland-Zement ertragbar

ANWENDUNGSBEREICH

BETOPLAST PLUS es ist ein erforderlicher Zusatzstoff für die Herstellung von Beton mit hoher Druckfestigkeit, für Beton das den atmosphärischen Einwirkungen ausgesetzt ist, als auch für Beton, das in Wasser versunken wird.

ANWENDUNGSRICHLINIEN

BETOPLAST PLUS zugefügt werden:

- im Wasser bei Betonvorbereitung.
- im gebrauchsfertigem Beton vor der Anwendung

In diesem Fall wird der Betonmischer für 3 - 5 Minuten länger in Anspruch genommen, um eine einheitliche Verteilung zu erreichen.

DOSIERUNG

0,2 - 0,5 kg für 100 kg Zement

TECHNISCHE DATEN

Farbton	Dunkelbraun
Dichte	1,08 - 1,14 kg/lit
pH	8,00 ± 2,00
Chlorgehalt	Nicht enthalten
Max. Alkalien Gehalt	≤ 4,0% in Gewicht

LIEFERFORM

BETOPLAST ist erhältlich in 1 kg, 5 kg und 10 kg Plastikgebinde.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C.



BETOPLAST

Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	300-500 gr/100kg Zement	Braun
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		
1000 KG/IBC	IBC		



BETOPLAST

Betoplast ist ein flüssiges Betonzusatzmittel, das bei der Herstellung von Beton zum Versiegeln und Plastifizieren eingesetzt wird und folgende Eigenschaften aufweist:

- verbessert die Verarbeitbarkeit bei gleichem Wasserzementwert.
- erhöht die Wasserundurchlässigkeit beim positiven sowie auch beim negativen Wasserdruck.
- Frei von Chlorid und Korrosionsmittel.
- Beseitigt die Luftblasen in der Betonmasse.
- Mit allen Arten von Portland-Zement ertragbar

ANWENDUNGSBEREICH

BETOPLAST es ist ein erforderlicher Zusatzstoff für die Herstellung von Beton mit hoher Druckfestigkeit, für Beton das den atmosphärischen Einwirkungen ausgesetzt ist, als auch für Beton, das in Wasser versunken wird.

ANWENDUNGSRICHLINIEN

BETOPLAST kann zugefügt werden:

- im Wasser bei Betonvorbereitung.
- im gebrauchsfertigem Beton vor der Anwendung

In diesem Fall wird der Betonmischer für 3 - 5 Minuten länger in Anspruch genommen, um eine einheitliche Verteilung zu erreichen.

DOSIERUNG

0,2 - 0,5 kg für100 kg Zement

TECHNISCHE DATEN

Farbton	Dunkelbraun
Dichte	1,08 - 1,14 kg / lit
pH	8,00 ± 2,00
Chlorgehalt	Nicht vorhanden
Max. Alkalien Gehalt	≤ 4,0% in Gewicht

LIEFERFORM

BETOPLAST ist erhältlich in 1 kg, 5 kg und 10 kg Plastikgebinde.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C.



9.5 BETONADDITIVE

BETO-ACC



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	300-500 gr/100kg Zement	Transparent
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		
1000 KG/IBC	IBC		



BETO - ACC

Erstarrungsbeschleuniger für Beton, mit Frostschutzwirkung.

BESCHREIBUNG

Flüssiges Zusatzmittel zur Verkürzung des Erstarrungsbeginns und Aktivierung der Früherdhärtung selbst bei niedrigen Temperaturen. Frei von Chlorid-, und Korrosionszusätzen. Es hat keine Wirkung auf die Widerstandsfähigkeit des Betons gemäß EN 934-2: T6.

ANWENDUNGSBEREICH

- Betonerstarrung bei niedrigen Temperaturen
- wird angewendet in Bereiche wo schnelles Erstarren erforderlich ist, wie z.B Reparaturen

TECHNISCHE DATEN

Farbton	Transparent
Dichte	1,47 - 1,53 kg/lit
pH	6,00 ± 1,00
Chlorgehalt	Nicht enthalten
Max. Alkalien Gehalt	≤ 1,0% in Gewicht

ANWENDUNGSVERFAHREN

BETOA - CC wird zugefügt:

- im Wasser bei Betonvorbereitung.
- im gebrauchsfertigem Beton vor der Anwendung

In diesem Fall wird der Betonmischer für 3 - 5 Minuten länger in Anspruch genommen, um eine einheitliche Verteilung zu erreichen.

DOSIERUNG

1,0 - 2,0 kg für 100 kg Zement

Angaben für BETO - ACC für eine Standardmischung:
% im Verhältnis zum Zementgewicht.

Trocknungszeit Reduzierung der Trocknungszeit

0%	480 min	0 min
1,0%	410 min	70 min
1,5%	390 min	90 min
2,0%	375 min	105 min

LIEFERFORM

BETO - ACC ist erhältlich in 1 kg, 5 kg und 10 kg Gebinde.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 30 ° C.

BEMERKUNG

- Die Temperatur der Betonkomponenten sollte höher als bei 0 liegen.
- Das Mischungsverhältnis Zement: Wasser so niedrig wie möglich halten
- Die Betonoberfläche sollte während des Erstarrens von vom Rissen geschützt werden, damit bei höheren Temperaturen kein Feuchtigkeitsverlust entsteht.



BETO-RET



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	300-500 gr/100kg Zement	Dunkelbraun
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		
1000 KG/IBC	IBC		



BETO - RET

Verzögere Beton Trocknung – zur Wassereinsparung und Plastifizierung.

BESCHREIBUNG

BETO-RET ist ein flüssiges Zusatzmittel zur Verzögerung der Anfangserhärtung und Verlängerung der Plastizität bzw. Verarbeitungszeit. Weiterhin reduziert es dem Bedarf nach Wasser und verbessert die Verarbeitbarkeit.

- Neben der Verzögerung der Trocknungszeit, gewährleisten sie eine sehr gute Hydratation, was zu einer beträchtlichen Erhöhung der anfänglichen und endgültigen Widerstände von Beton führt.
- verzögert das Erhärten von Beton und verhindert die Trennung der Aggregate
- Verhindert sichtbare Risse, die aus der Kontraktion des Betons kommt.
- Reduziert die Wasseraufnahme in Beton aufgrund der Verringerung der Porosität.

Beton - RET ist eine notwendige Ergänzung zu der Herstellung von qualitativ hochwertigem Beton.

- verbessert die Geläufigkeit von Beton und verzögert die Trocknung.
- Erleichterung den Transport der fertigem beton bei langen Strecken, insbesondere bei hohen Temperaturen.
- Die Verzögerungen verursacht keine Verzögerungen bei der Entfernung der Holzlatten.
- In Übereinstimmung mit Standard ELOT EN 934-2: 2001, Tabelle 10.
- Das Reduzieren der Menge des Wassers zur Herstellung von Beton mit bestimmten Eigenschaften mit der Zugabe von Beton-RET, ermöglicht mit dem gleichen prozentualen Verringerung der Zementmenge, indem das Verhältnis von Wasser /Zement konstant bleibt und das produziert Beton die gewünschte Qualität behält.

DOSIERUNG

Zulässige Dosierung: 0.2 - 0.5% im Gewicht des Zements

TECHNISCHE DATEN

Farbton	Dunkelbraun
Dichte	1,11-1,17 kg/l
pH	≤ 7,9
Chlorgehalt	Nicht enthalten
Max. Alkalien Gehalt	≤ 4,5% in Gewicht

EFEKTIVITÄT

Für jeder zulässigen Dosierungsmenge erfolgt eine Verringerung vom Wasser bis 5-18% und somit eine Steigerung der Endfestigkeit von 6-11%. Der Erstarrungspunkt liegt bei 150 Minuten bis 200 Minuten, während die nach Trocknung im Bereich von 180 Minuten bis 240 Minuten liegt.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei eine Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 30 ° C.

BEMERKUNG

- BETO - RET ist geeignet für alle Arten vom Portlandzement.
- Die Überdosierung beschleunigt das Erstarren, beeinflusst aber nicht die Betoneigenschaften.
- Wenn jedoch das Material erstarrt, drehen Sie die Temperatur 5 ° C und mischen sie, bis sie erneut homogenisiert.

9.5 BETONADDITIVE

POLYFIBER 0.6, 1.2, 1.8



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
600 gr/Sack	8Stück/Karton	600 - 900 g/m ³	0.6 mm 1.2 cm 1.8 cm



POLYFIBER

Polypropylen fasern mit einer Länge von 6 bis 12 mm, für die Vergütung und Verstärkung von Beton und Mörtel.

PRODUKTPARAMETER

Parameter	Einheit	Ergebnis
Länge	mm	12
Dichte	g/cm ³	0.91
Durchmesser	µm	33
Bruchfestigkeit	Mpa	599
Dehnungsbruchstelle	%	27.6
Modul(1% vije tangential)	Mpa	4665
Schmelzpunkt		169
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen	---	Stark
Fasern	---	Polypropylen fasern
Farbton	---	Weiß

VERBRAUCH

600-900 g/m³ in Beton. 900-1200 g/m³ in Mörtel.



PLASTOLIT



Einheit	Stück / Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	12 Stück/Karton	300-500 gr/100kg Zement	Dunkelbraun
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton		
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette		
1000 KG/IBC	IBC		



MÖRTELPLASTIFIZIERER UND KALKERSATZ FÜR MÖRTEL.

BESCHREIBUNG

Plastolit ist ein flüssiges Produkt, das dem Mörtel auf Zementbasis Plastizität, Bindungsvermögen und alle anderen Eigenschaften des Kalkes verleiht. Es ist der ideale Zusatzmittel zur Herstellung von Mörtel, Putze, Stahlbeton usw. Es wird dem Wasser zugegeben und wegen der Plastizität ist der Wasserbedarf sehr gering.

ACHTUNG!

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C.

PLASTOLIT bietet gute Verarbeitbarkeit, wenn es mit Sand gemischt wird. Die Überdosierung (mehr als 0.4% des Zementgewichts) reduziert die Festigkeit des Mörtels.

VORBEREITUNG

Die Wassermenge wird reduziert indem Kalk mit PLASTOLIT ersetzt wird.

- Armier Mörtel:

50g Plastolit für 25 Kg Zement (0.2%)

- Für 1m³ Mörtel wird benötigt:

Zement: 225 kg

Sand: 0.90 m³

PLASTOLIT: 450 g

- Putzmörtel.

75 g PLASTOLIT für 25 kg Zement (0.3%).





PRINCIPIS APOST PAVLVS V BVRGHESIVS ROMANVS PONT MAX AN MD

10. REPARATURPRODUKTE

10.1 REPARATURPRODUKTE FÜR WAND- UND BETON-STRUKTUREN

EPOWRAP PRIMER



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 Kg	12 Stück/Karton 36 Stück/Palette	1.5 Kg/m ² /mm	Grau



EPOWRAP PRIMER

Zwei-Komponenten-Grundierung auf Wasserbasis

BESCHREIBUNG

EPOWRAP PRIMER ist eine Epoxy Zweikomponenten – Produkt auf Wasserbasis. Das Produkt bietet eine hohe physikalische und mechanische Beständigkeit, wie z. B. Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen Wasser, Säuren, Laugen, Erdölprodukte usw.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOWRAP PRIMER wird angewendet als Grundierung zur Verstärkung der Betonstruktur.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Die Oberfläche muss:

- tragfähig sein.
- frei von Materialien, die die Verbindung zu verhindern, wie z.B. Staub, losen Partikeln, Fette, usw.

Das Produkt sollte nach der Natur der Oberfläche hergestellt werden. Danach sollte die Oberfläche mit einem Sauger vom Staub befreit werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen. Es ist wichtig, um eine gute Durchmischung zu erreichen, an den Seiten und am Ende des Gebindes zu rühren, um somit eine gleichmäßige Verteilung der Grundierung zu erzielen. Das Produkt kann mit bis zur 10% Wasser verdünnt werden. Das Produkt kann mit einem Maurerquast oder Rolle aufgetragen werden.

ERGIEBIGKEIT

300 gr/m² pro Schicht

TECHNISCHE DATEN

Basis:	2-Komponenten Epoxidharz
Farbton:	Transparent
Viskosität (A):	100 mPa.s bei +23°C
Viskosität (B):	2.000 mPa.s bei +23°C
Viskosität (A+B):	600 mPa.s bei +23°C
Dichte (A):	1,02 kg/l
Dichte (B):	1,13 kg/l
Dichte (A+B):	1,04 kg/l
Mischungsverhältnis(A:B):	1:3 im Gewicht
Topfzeit:	ca. 60 Minuten bei +20°C
Mindesttemperatur für das Aushärten:	+8°C
Begehrbarkeit:	nach 18 h bei +23°C
Endfestigkeit:	nach 7 Tagen bei +23°C
Haftungsfestigkeit:	> 4 N/mm ²

EPOWRAP LEVEL 100



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
4 Kg	12 Stück/Karton 36 Stück/Palette	1.5 Kg/m ² /mm	Grau



EPOWRAP LEVEL 100

Zwei-Komponenten-Spachtel auf Epoxydharz-Basis

BESCHREIBUNG

EPOWRAP LEVEL 100 ist ein lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Spachtelmasse auf Epoxy Harzbasis mit sehr guter Haftung, die dem Untergrund eine hohe mechanische Beständigkeit bietet. Ist beständig gegen Säuren, Laugen, Reinigungsmittel, Meerwasser und Temperaturänderungen. Gemäß EN 1504-4 als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOWRAP LEVEL 100 wird angewendet für die Wiederherstellung von Rissen im Mauerwerk und Beton, sowie auch in Fällen wo Risse mit EPOLOT 0.1 - 1 mm, EPOLOT 0.5 - 3 mm oder EPOLOT gefüllte werden. Haftet auf Beton, Eisen, Stein und Holz.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrund

Der Untergrund muss sauber und frei von Produkte, die die Haftung verhindern.

2. Das Mischen der Komponenten

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen. Es ist wichtig, um eine gute Durchmischung zu erreichen, an den Seiten und am Ende des Gebindes zu rühren, um somit eine gleichmäßige Verteilung der Grundierung zu erzielen. Das Mischen der Komponenten erfolgt in einem sauberen Gefäß.

3. Anwendung - Ergiebigkeit

EPOWRAP LEVEL 100 wird auf saubere und trockene Untergründe mit Spachtel aufgebracht.

ERGIEBIGKEIT

Ca. 1,85 kg / m² / mm Schichtdicke.

VERPACKUNG

EPOWRAP LEVEL 100 ist erhältlich: Komponente A=3kg und Komponente B=1 kg, in vorbestimmte Mischungsverhältnisse.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

18 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung, bei einer Lager Temperatur zwischen + 5 ° C und + 35 ° C

TECHNISCHE DATEN

Basis:	2-Komponenten-Epoxydharz
Form:	Paste
Dichte Komponente A:	1,85 kg/l
Dichte Komponente B:	1,79 kg/l
Dichte A+B:	1,83 kg/l
Mischungsverhältnis(A+B):	3 : 1 im Gewicht
Topfzeit:	25 Minuten bei +20°C
Endfestigkeit:	nach 7 Tagen bei +23°C
Druckfestigkeit:	96 N/mm ²
Verarbeitungszeit:	25 Minuten bei +20°C
Verglasungstemperatur:	> 75 °C
Biegezugfestigkeit:	46 N/mm ²

10.1 REPARATURPRODUKTE FÜR WAND- UND BETON-STRUKTUREN

EPOWRAP FG 200



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 Kg	12 Stück/Karton 36 Stück/Palette	0.7-1 Kg/m ²	Grau



EPOWRAP FG 200

Zwei-Komponenten-Epoxydharzkleber für Carbon Fasergewebe.

EIGENSCHAFTEN

EPOWRAP FG 200 ist ein pastöser Zwei-Komponenten-Epoxydharzkleber.

Nach dem Aushärten bietet eine hohe Haftung zum Untergrund sowie auch hohe Haft-, Druck- und Biegefestigkeit. Gemäß EN 1504-4 als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOWRAP FG 200 wird angewendet zum Kleben von Carbon Fasergewebe und zur Verstärkung der strukturellen Elemente in F.R.P.-Systeme.

VERARBEITUNGSVERFAHREN

Der Untergrundvorbereitung muss:

- Chemisch, fest und tragfähig sein.
- Frei von haftungsmindernde Materialien wie Staub, freie Partikeln, Fette oder Öle.
- Es wird empfohlen den Untergrund anzurauen.
- Betonrisse müssen mit EPOLOT behandelt werden.
- Der Untergrund muss so flach wie möglichs sein.
- Beschädigte Untergründe müssen mit EPOWRAP LEVEL 100 behandelt werden.

Das Mischen der Komponenten

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen.

ANWENDUNG

Nach dem Mischen wird EPOWRAP FG 200 mit einer Kelle oder Maurerquast aufgetragen. Danach wird das Carbon fasergewebeaufgetragen und mit einer Plastikrolle gedrückt, damit die Luft rauskommt.

ERGIEBIGKEIT

1.5- 2.0 kg / m² pro 1mm Schichtdicke

LIEFERFORM

EPOWRAP FG 200 ist erhältlich in 5 kg – Eimer.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

24 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Epoxydharz
Konsistenz:	Paste
Farbton:	Grau
Dichte:	1.55 Kg/lit
Topfzeit:	60 min
Haftfestigkeit:	20 N/mm ²
Elastozitätsmodul:	10 N/mm ²

EPOWRAP AD 300



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 Kg	12 Stück/Karton 36 Stück/Palette	0.7-1 Kg/m ²	Grau



EPOWRAP AD 300

Flüssiger Zwei-Komponenten-Epoxydharzkleber für Carbon Fasergewebe.

EIGENSCHAFTEN

EPOWRAP AD 300 ist einflüssiger Zwei-Komponenten-Epoxydharzkleber.

Nach dem Aushärten bietet eine hohe Haftung zum Untergrund sowie auch hohe Haft-, Druck- und Biegefestigkeit. Gemäß EN 1504-4 als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOWRAP AD 300 wird angewendet zum Kleben von Carbon Fasergewebe und zur Verstärkung der strukturellen Elemente in F.R.P.-Systeme.

VERARBEITUNGSVERFAHREN

Der Untergrundvorbereitung muss:

- Chemisch, fest und tragfähig sein.
- Frei von haftungsmindernde Materialien wie Staub, freie Partikeln, Fette oder Öle.
- Es wird empfohlen den Untergrund anzurauen.
- Betonrisse müssen mit EPOLOT behandelt werden.
- Der Untergrund muss so flach wie möglichs sein.
- Beschädigte Untergründe müssen mit EPOWRAP LEVEL 100 behandelt werden.

Das Mischen der Komponenten

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen.

ANWENDUNG

Nach dem Mischen wird EPOWRAP FG 200 mit einer Kelle oder Maurerquast aufgetragen. Danach wird das Carbon fasergewebeaufgetragen.

ERGIEBIGKEIT

0.5 - 1.0 kg / m² pro 1mm Schichtdicke

LIEFERFORM

EPOWRAP AD 300 ist erhältlich in 5 kg – Eimer.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

24 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Epoxydharz
Konsistenz:	Flüssig
Farbton:	Grau
Dichte:	1.15 Kg/L
Topfzeit:	60 min
Haftfestigkeit:	20 N/mm ²
Elastizitätsmodul:	10 N/mm ²

10.1 REPARATURPRODUKTE FÜR WAND- UND BETON-STRUKTUREN

EPOWRAP IM 400



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 Kg	12 Stück/Karton 36 Stück/Palette	1.5-2 Kg/m ²	Grau



EPOWRAP IM 400

Zwei-Komponenten-Epoxydharzkleber für Carbonfasergewebe.

EIGENSCHAFTEN

EPOWRAP IM 400 ist ein pastöser Zwei-Komponenten-Epoxydharzkleber.

Nach dem Aushärten bietet eine hohe Haftung zum Untergrund sowie auch hohe Haft-, Druck- und Biegefestigkeit. Gemäß EN 1504-4 als Produkt für den Schutz und die Instandsetzung von Beton eingestuft.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOWRAP IM 400 wird angewendet zum Kleben von Carbonfasergewebe und zur Verstärkung der strukturellen Elemente in F.R.P. - Systeme.

VERARBEITUNGSVERFAHREN

Der Untergrundvorbereitung muss:

- Chemisch, fest und tragfähig sein.
- Frei von haftungsmindernde Materialien wie Staub, freie Partikeln, Fette oder Öle.
- Es wird empfohlen den Untergrund anzurauen.
- Betonrisse müssen mit EPOLOT behandelt werden.
- Der Untergrund muss so flach wie möglichs sein.
- Beschädigte Untergründe müssen mit EPOWRAP LEVEL 100 behandelt werden.

Das Mischen der Komponenten

Komponente A (Harz) und Komponente B (Härter) sind separat in zwei Eimern verpackt, im Verhältnis zu dem vorbestimmten Gewichtsverhältnis. Die gesamte Menge der Komponente B sollte mit einem Mixer bei geringer Geschwindigkeit (300 U / Min) der Komponente A beigemischt. Die Mischung der beiden Komponenten sollte für ca. 5 Minuten erfolgen.

ANWENDUNG

Nach dem Mischen wird EPOWRAP IM 400 mit einer Kelle oder Maurerquast aufgetragen. Die Carbonfaser Gewebe wird aufgetragen und mit einer Plastikrolle gedrückt, damit die Luft rauskommt.

ERGIEBIGKEIT

1.6- 2.0 kg / m² pro 1mm Schichtdicke

LIEFERFORM

EPOWRAP FG 200 ist erhältlich in 5 kg – Eimer.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

24 Monate ab Herstellungsdatum bei Lagerung im ungeöffneten originale Verpackung, geschützt vor Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Epoxydharz
Konsistenz:	Paste
Farbton:	Grau
Dichte:	1.65 Kg/lit
Topfzeit:	60 min
Haftfestigkeit:	25 N/mm ²
Elastizitätsmodul:	12 N/mm ²

UNIWRAP CFP 300



Einheit	Stück/Karton	Farbton/Spezifizierungen
m	1 Stück/Karton	50m x 30cm / 220gr/m ²
		50m x 30cm / 280gr/m ²
		50m x 50cm / 220gr/m ²
		50m x 50cm / 280gr/m ²



UNIWRAP CFP 300

Carbonfasergewebe zur Verstärkung der Betonstruktur.

EIGENSCHAFTEN

- In einer Richtung verlaufende Carbon Fasern.
- Bildet ein zusammengesetztes Material in Verbindung mit dem Epoxydharz EPOWRAP FG – 200.
- Verstärkt die Strukturelemente vom Außen und ermöglicht die Dampfdurchlässigkeit.
- hohe elastische Beständigkeit und abdichtend.

ANWENDUNGSBEREICH

Die UNIWRAP CFP - 300 Carbongewebe wird angewendet als äußere Verstärkung zusammen mit dem Epoxidharzkleber EPOWRAP FG - 200, zur Verbesserung der mechanischen Beständigkeit der Balken und Säulen aus Beton bei:

- Stärkung der Strukturen für eine hohe Beständigkeit gegen seismische Bewegungen.
- Schutz und Verstärkung von Betonelementen von Korrosion.
- Erhöhen der Last, bis zur Änderung des Verwendungszweckes.
- Reparatur von Betontragwerken nach der Beschädigung durch Erdbeben.

Die Stärkung des Verbundwerkstoffes kann auf Beton, Holzelemente, Stahl und Stützmauern angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrund

Der Untergrund muss frei von losen teilen wie Putz, Farbe, Öl oder Fett sein. Nach der vollständigen Reinigung wird der Untergrund mit einer Drahtbürste angeraut.

- Die Risse im Beton werden mit EPOLOT repariert.
- Die Außenkanten sollten auf 10 - 30 mm abgerundet werden.
- Der Untergrund muss flach sein. Defekte müssen mit EPOWRAP PRIMER behandelt werden.

2. ANWENDUNG

Zunächst sollte der Untergrund mit EPOWRAP FG – 200 behandelt werden. Dann wird UNIWRAP CFP - 300 mit einer Schere in den gewünschten Abmessungen geschnitten. Das Gewebe wird sorgfältig



auf der Oberfläche platziert und langsam mit einer speziellen Kunststoffrolle gedrückt um das Entfernen von Luftblasen zu erreichen. Die Richtung des Gewebes muss die Richtung der Zugfestigkeit folgen und seine Fasern sollten so gerade wie möglich liegen. Bei der Isolierung von Säulen sollte die Überlappung der Gewebe ca. 15-20 cm betragen.

- Wenn Sie mehr als eine Schicht der Anwendung benötigen, wird der Vorgang wie oben genannt wiederholt. In diesem Fall sollte der vorherigen Schicht nicht vollständig trocken sein, ansonsten sollte die Oberfläche angeraut werden.

Dann wird das Gewebe mit EPOWRAP FG-200 bedeckt und anschließend mit frischen Quarzsand auf Zementbasis als Schutzschicht.

LIEFERFORM

UNIWRAP CFP - 300 Carbongewebe ist erhältlich in den Abmessungen 50 m Länge und 60 cm Breite.

TECHNISCHE DATEN

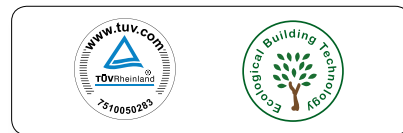
Gewicht der Carbonfasern:	200 g/m ²
Gesamtgewicht von Gewebe:	224 g/m ²
Dicke:	0,11 mm
Breite:	60 cm (± 1 cm)
Länge:	50 m (± 0,5 m)
Gewicht:	6,7 kg

10.1 REPARATURPRODUKTE FÜR WAND- UND BETON-STRUKTUREN

UNIWRAP CFF 400



Einheit	Stück/Karton	Farbton/weitere Produktspezifikationen
m	1 Stück/Karton	50m x 5cm / 300gr/m ²
		50m x 10cm / 300gr/m ²
		50m x 15cm / 300gr/m ²
		50m x 20cm / 300gr/m ²



UNIWRAP CFF 400

Carbonplatten zur Strukturverstärkung

EIGENSCHAFTEN

- vorgefertigte Carbonplatten bestehend aus 100 % aus in einer Richtung verlaufende Carbonfasern und Epoxidharzen.
- Bildet ein zusammengesetztes Material in Verbindung mit dem Epoxydharz EPOWRAP FG – 200.
- Verstärkt die Strukturelemente vom Außen und ermöglicht die Dampfdurchlässigkeit.
- hohe elastische Beständigkeit und abdichtend.

ANWENDUNGSBEREICH

Die UNIWRAP CFF - 400 Carbonplatten werden angewendet als äußere Verstärkung zusammen mit dem Epoxidharzkleber EPOWRAP FG - 200, zur Verbesserung der mechanischen Beständigkeit der Balken und Säulen aus Beton bei:

- Stärkung der Strukturen für eine hohe Beständigkeit gegen seismische Bewegungen.
- Schutz und Verstärkung von Betonelementen von Korrosion.
- Erhöhen der Last, bis zur Änderung des Verwendungszieles.
- Reparatur von Betontragwerken nach der Beschädigung durch Erdbeben.

Die Stärkung des Verbundwerkstoffes kann auf Beton, Holzelemente, Stahl und Stützmauern angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrund

Der Untergrund muss frei von losen teilen wie Putz, Farbe, Öl oder Fett sein. Nach der vollständigen Reinigung wird der Untergrund mit einer Drahtbürste angeraut.

- Die Risse im Beton werden mit EPOLOT repariert.
- Die Außenkanten sollten auf 10 - 30 mm abgerundet werden.
- Der Untergrund muss flach sein. Defekte müssen mit EPOWRAP PRIMER behandelt werden.

ANWENDUNG

Der Untergrund soll zunächst mit EPOWRAP IM – 400 behandelt werden. Die UNIWRAP CFF – 400 Platten werden sorgfältig auf der Oberfläche platziert und langsam mit einer speziellen Kunststoffrolle gedrückt um das Entfernen von Luftblasen zu erreichen. Die Richtung des Gewebes muss die Richtung der Zugfestigkeit folgen und seine Fasern sollten so gerade wie möglich liegen. Bei der Isolierung von Säulen sollte die Überlappung der Gewebe ca. 15-20 cm betragen.

- Wenn Sie mehr als eine Schicht der Anwendung benötigen, wird der Vorgang wie oben genannt wiederholt. In diesem Fall sollte der vorherigen Schicht nicht vollständig trocken sein, ansonsten sollte die Oberfläche angeraut werden.

Dann wird das Gewebe mit EPOWRAP FG-200 bedeckt und anschließend mit frischen Quarzsand auf Zementbasis als Schutzschicht.

UNIWRAP WALL 200



Einheit	Stück/Karton	Farbton/weitere Produktspezifikationen
m	1 Stück/Karton	50m x 1m / 250gr/m ²



UNIWRAP WALL 200

Carbonfasergewebe zur Verstärkung der Betonstruktur in Erbebengebiete.

EIGENSCHAFTEN

- In einer Richtung verlaufende Carbonfasern.
- Bildet ein zusammengesetztes Material in Verbindung mit dem Epoxidharz EPOWRAP FG – 200.
- Verstärkt die Strukturelemente vom Außen und ermöglicht die Dampfdurchlässigkeit.
- hohe elastische Beständigkeit und abdichtend.

ANWENDUNGSBEREICH

Die UNIWRAP WALL 200 Carbongewebe wird angewendet als äußere Verstärkung zusammen mit dem Epoxidharzkleber EPOWRAP FG - 200, zur Verbesserung der mechanischen Beständigkeit der Balken und Säulen aus Beton bei:

- Stärkung der Strukturen für eine hohe Beständigkeit gegen seismische Bewegungen.
- Schutz und Verstärkung von Betonelementen von Korrosion.
- Erhöhen der Last, bis zur Änderung des Verwendungszieles.
- Reparatur von Betontragwerken nach der Beschädigung durch Erdbeben.

Die Stärkung des Verbundwerkstoffes kann auf Beton, Holzelemente, Stahl und Stützmauern angewendet werden.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrund

Der Untergrund muss frei von losen teilen wie Putz, Farbe, Öl oder Fett sein. Nach der vollständigen Reinigung wird der Untergrund mit einer Drahtbürste angeraut.

- Die Risse im Beton werden mit EPOLOT repariert.
- Die Außenkanten sollten auf 10 - 30 mm abgerundet werden.
- Der Untergrund muss flach sein. Defekte müssen mit EPOWRAP PRIMER behandelt werden.

ANWENDUNG

Zunächst sollte der Untergrund mit EPOWRAP FG – 200 behandelt werden. Dann wird UNIWRAP WALL 200 mit einer Schere in den gewünschten Abmessungen geschnitten. Das Gewebe wird sorgfältig auf der Oberfläche platziert und langsam mit einer speziellen Kunststoffrolle gedrückt um das Entfernen von Luftblasen zu erreichen. Die Richtung des Gewebes muss die Richtung der Zugfestigkeit folgen und seine Fasern sollten so gerade wie möglich liegen. Bei der Isolierung von Säulen sollte die Überlappung der Gewebe ca. 15-20 cm betragen.

- Wenn Sie mehr als eine Schicht der Anwendung benötigen, wird der Vorgang wie oben genannt wiederholt. In diesem Fall sollte der vorherigen Schicht nicht vollständig trocken sein, ansonsten sollte die Oberfläche angeraut werden.

Dann wird das Gewebe mit EPOWRAP FG-200 bedeckt und anschließend mit frischen Quarzsand auf Zementbasis als Schutzschicht.

LIEFERFORM

UNIWRAP WALL 200 Carbongewebe ist erhältlich in den Abmessungen 50 m Länge und 60 cm Breite.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht der Carbonfasern:	200 g/m ²
Gesamtgewicht von Gewebe:	224 g/m ²
Dicke:	0,11 mm
Breite:	60 cm (± 1 cm)
Länge:	50 m (± 0,5 m)
Gewicht:	6,7 kg

10.2 EPOXIDPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

EPOLOT LV 011



Einheit	Stück/Karton	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 Kg	10 Stück/Karton	Transparent



EPOLOT LV 011

Lösungsmittelfreier dünnflüssiger nicht schrumpfender 2-Komponenten Epoxydharz zum Einspritzen.

EIGENSCHAFTEN

Lösungsmittelfreier dünnflüssiger nicht schrumpfender 2-Komponenten Epoxydharz. Die flüssige Konsistenz ermöglicht die Reparatur von kleinen Rissen. Ist hochhaftend auf armiertem Beton und Stahl. Bietet hohe Druck- und Biegezugfestigkeit. Wird nicht beeinflusst von Alkalien, Frost und Feuchtigkeit.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOLOT LV - 011 wird angewendet als Harzinjektionen zum Einspritzen von Betonrissen mit einer Breite von 0,1 bis 1 mm. Empfohlen für die Renovierung von Rissen bei Brücken, Tunnel, Dämme, Säulen, Balken, die wegen Überlastung oder Erdbeben Risse bilden. Es gewährleistet eine vollständige Rehabilitation und stellt die ursprüngliche Kompaktheit von Konstruktionselemente her. Als Haftschrift von neuem beton zum Alten. Es bietet die einzige Lösung für die spätere Bepflanzung der Metallverstärkung in verstärktem Beton auf horizontalen oder vertikalen Oberflächen. Haftet auf gleichen Materialien, außer auf Polyethylen und Teflon und bietet sehr starke und dynamische Haftung.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung
Der Untergrund muss sauber und frei von faulen Materialien, Staub, Öl und Wasser sein.
2. Vorbereitung der Anwendung
Die Komponenten A und B werden in dem Verhältnis 3:1 mit einer Kelle für Minuten zu einer homogenen Masse gemischt.

3. ANWENDUNG

- a) Harzinjektion: Der Riss wird auf beiden Seiten von Putz gereinigt und Staub wird aus Beton mit einem Sauger gesaugt. Die gesamte Risslänge wird mit DW 9000 EPO – UNI versiegelt und die Injektionskanülen werden alle 25 cm eingesetzt. Senkrechte Risse mit der Mehrzweckpistole von unten nach oben gefüllt und die Kanüle werden mit EPOLOTLV – 011 versiegelt.
- b) mobile Armaturen: Löcher mit einem Durchmesser größer als die der Metallanker und in maximaler Tiefe bohren. Bei horizontale Flächen sollten die Löcher nach oben schauen. Nach Staubentfernung, EPOLOT



- 011 in der Menge auffüllen, sodass nach der Harz danach leicht überschwemmt.

ERGIEBIGKEIT

Versiegelung von Rissen: 1,1 kg / l im Leervolumen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	2-Komponenten Epoxydharz
Farbton (A+B)	A: transparent B: gelb
Viskosität (A+B)	970 Stück (Brookfield, 20 rpm, spindle No 3)
Spezifisches Gewicht (A+B)	1,10 Kg/lit
Topfzeit	60 Minuten bei 20°C (diese Zeit verringert bei Temperaturerhöhung)
Anwendungstemperatur	+5°C bis +40°C
Termoresistenz	-20°C bis +100°C
Endfestigkeit	7 Tage bei 23°C

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständigkeit gemäß EN 196-1 bei:	
• Druck	37 N/mm ²
• Biegezug	72 N/mm ²
Beständigkeit gemäß EN 1348 bei:	
• Entkopplung	4 N/mm ²

LAGERUN UND HALTBARKEIT

Mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum in dicht geschlossenen Verpackungen, in trockenen Räumen und bei Temperaturen über + 10 °C.

EPOLOT MV 130



Einheit	Stück/Karton	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 Kg	10 Stück/Karton	Transparent
4kg	4 Stück/Karton	



EPOLOT MV 130

Lösungsmittelfreier dünnflüssiger nicht schrumpfender 2-Komponenten Epoxydharz zum Einspritzen.

EIGENSCHAFTEN

Lösungsmittelfreier dünnflüssiger nicht schrumpfender 2-Komponenten Epoxydharz. Die flüssige Konsistenz ermöglicht die Reparatur von kleinen Rissen. Ist hochhaftend auf armiertem Beton und Stahl. Bietet hohe Druck- und Biegezugfestigkeit. Wird nicht beeinflusst von Alkalien, Frost und Feuchtigkeit.

ANWENDZNGSBEREICH

EPOLOT MV - 130 Wird angewendet als Harzinjektionen zum Einspritzen von Betonrissen mit einer Breite von 1 bis 3 mm. Empfohlen für die Renovierung von Rissen bei Brücken, Tunnel, Dämme, Säulen, Balken, die wegen Überlastung oder Erdbeben Risse bilden. Es gewährleistet eine vollständige Rehabilitation und stellt die ursprüngliche Kompaktheit von Konstruktionselemente her. Als Haftschiicht von neuem beton zum Alten. Es bietet die einzige Lösung für die spätere Bepflanzung der Metallverstärkung in verstärktem Beton auf horizontalen oder vertikalen Oberflächen. Haftet auf gleichen Materialien, außer auf Polyethylen und Teflon und bietet sehr starke und dynamische Haftung.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von faulen Materialien, Staub, Öl und Wasser sein.

2. Vorbereitung der Anwendung

Die Komponenten A und B werden in dem Verhältnis 3:1 mit einer Kelle für Minuten zu einer homogenen Masse gemischt.

ANWENDUNG

a) Harzinjektion: Der Riss wird auf beiden Seiten von Putz gereinigt und Staub wird aus Beton mit einem Sauger gesaugt. Die gesamte Risslänge wird mit DW 9000 EPO – UNI versiegelt und die Injektionskanüle werden setzen alle 25 cm eingesetzt. Senkrechte Risse mit Mehrzweckpistole von unten nach oben gefüllt und die Kanüle werden mit EPOLOTLV – 011 versiegelt.

b) mobile Armaturen: Löcher mit einem Durchmesser größer als die der Metallanker und in maximaler Tiefe bohren. Bei horizontale Flächen sollten die Löcher nach oben schauen. Nach Staubentfernung, EPOLOT - MW 130 in der Menge auffüllen, sodass nach der Harz danach leicht überschwemmt.

ERGIEBIGKEIT

Versiegelung von Rissen: 1,1 kg / l im Leervolumen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	2-Komponenten Epoxydharz
Farbton (A+B)	A: transparent B: gelb
Viskosität (A+B)	970 Stück (Brookfield, 20 rpm, spindle No 3)
Spezifisches Gewicht (A+B)	1,10 Kg/lit
Topfzeit	60 Minuten bei 20°C (diese Zeit verringert bei Temperaturerhöhung)
Anwendungstemperatur	+5°C bis +40°C
Termoresistenz	-20°C bis +100°C
Endfestigkeit	7 Tage bei 23°C

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständigkeit gemäß EN 196-1 bei:

• Druck	37 N/mm ²
• Biegezug	72 N/mm ²

Beständigkeit gemäß EN 1348 bei:

•Entkopplung	4 N/mm ²
--------------	---------------------

LAGERUN UND HALTBARKEIT

Mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum in dicht geschlossenen Verpackungen, in trockenen Räumen und bei Temperaturen über + 10°C.



10.2 EPOXIDPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

EPOLOT HV 300



Einheit	Stück/Karton	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 Kg	10 Stück/Karton	Transparent
4kg	4 Stück/Karton	



EPOLOT HV 300

Lösungsmittelfreier dünnflüssiger nicht schrumpfender 2-Komponenten Epoxydharz zum Einspritzen.

EIGENSCHAFTEN

Lösungsmittelfreier dünnflüssiger nicht schrumpfender 2-Komponenten Epoxydharz. Die flüssige Konsistenz ermöglicht die Reparatur von kleinen Rissen. Ist hochhaftend auf armiertem Beton und Stahl. Bietet hohe Druck- und Biegezugfestigkeit. Wird nicht beeinflusst von Alkalien, Frost und Feuchtigkeit.

ANWENDUNGSBEREICH

EPOLOT HV - 300 Wird angewendet als Harzinjektionen zum Einspritzen von Betonrissen mit einer Breite von über 3 mm. Empfohlen für die Renovierung von Rissen bei Brücken, Tunnel, Dämme, Säulen, Balken, die wegen Überlastung oder Erdbeben Risse bilden. Es gewährleistet eine vollständige Rehabilitation und stellt die ursprüngliche Kompaktheit von Konstruktionselemente her. Als Haftschrift von neuem beton zum Alten. Es bietet die einzige Lösung für die spätere Bepflanzung der Metallverstärkung in verstärktem Beton auf horizontalen oder vertikalen Oberflächen. Haftet auf gleichen Materialien, außer auf Polyethylen und Teflon und bietet sehr starke und dynamische Haftung.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von faulen Materialien, Staub, Öl und Wasser sein.

2. Vorbereitung der Anwendung

Die Komponenten A und B werden in dem Verhältnis 3:1 mit einer Kelle für Minuten zu einer homogenen Masse gemischt.

3. ANWENDUNG

a) Harzinjektion: Der Riss wird auf beiden Seiten von Putz gereinigt und Staub wird aus Beton mit einem Sauger gesaugt. Die gesamte Risslänge wird mit DW 9000 EPO – UNI versiegelt und die Injektionskanüle werden alle 25 cm eingesetzt. Senkrechte Risse mit Mehrzweckpistole von unten nach oben gefüllt und die Kanüle werden mit EPOLOTLV – 011 versiegelt.

b) mobile Armaturen: Löcher mit einem Durchmesser größer als

die der Metallanker und in maximaler Tiefe bohren. Bei horizontale Flächen sollten die Löcher nach oben schauen. Nach Staubentfernung, EPOLOT - HW 300 in der Menge auffüllen, sodass nach der Harz danach leicht überschwemmt.

ERGIEBIGKEIT

Versiegelung von Rissen: 1,1 kg / l im Leervolumen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	2-Komponenten Epoxydharz
Farbton (A+B)	A: transparent B: gelb
Viskosität (A+B)	970 Stück (Brookfield, 20 rpm, spindle No 3)
Spezifisches Gewicht (A+B)	1,10 Kg/l
Topfzeit	60 Minuten bei 20°C (diese Zeit verringert bei Temperaturerhöhung)
Anwendungstemperatur	+5°C bis +40°C
Termoresistenz	-20°C bis +100°C
Endfestigkeit	7 Tage bei 23°C

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständigkeit gemäß EN 196-1 bei:

- Druck 37 N/mm²
- Biegezug 72 N/mm²

Beständigkeit gemäß EN 1348 bei:

- Entkopplung 4 N/mm²

LAGERUN UND HALTBARKEIT

Mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum in dicht geschlossenen Verpackungen, in trockenen Räumen und bei Temperaturen über + 10°C.

EPO REPAIR ULTRA



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
20 kg/Sack 1 kg/Dose 4 kg/Dose	54 Stück/Palette 12 cp/kuti 36 Stück/Palette	1.5kg/m ² /mm	Grau



EPO REPAIR ULTRA

3-Komponenten-Produkt auf Basis von Epoxidharz und Zement zur Reparatur von Betonstrukturen und Anbringung von Metallstrukturen.

EIGENSCHAFTEN

3-Komponenten-Produkt auf Basis von Epoxidharz und Zement zur Reparatur von Betonstrukturen und Anbringung von Metallstrukturen mit hoher mechanischer Belastbarkeit für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Bietet hohe Verarbeitbarkeit, Frostbeständigkeit sowie auch Beständigkeit gegen Schläge und Feuchtigkeit. Aufgrund der hydraulischen Anschlüssen, der besonderen Polymeren, der synthetischen Fasern und des Epoxidharzes bilden sich keine Risse.

ANWENDUNGSBEREICH

EPO REPAIR ULTRA, eignet sich zur Befestigung und Verankerung von Metallkonstruktionen, Abdichtung von Löchern, wo eine hohe Beständigkeit erforderlich ist.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von faulen und feuchten Materialien sein. Vorher sollte der Untergrund mit Epoxid PRIMER W 4000 behandelt werden.

2. ANWENDUNG

Das Zementpulver der Komponente A in die Komponente B (Harz) eingeben und mit einem langsamen Mixer zu einer homogenen Masse mischen. Die Masse hat eine Topfzeit von 60 Minuten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Toxisch/entflammbar (gemäß EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des trockenen Pulvers	1,47 ± 0,05 kg/l
Spezifisches Gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ± 0,05 kg/l
Maximaler Körnung	1.5 mm
Anwendungstemperatur	Von +5°C bis +35°C
Termoresistenz	von -30°C bis +80°C
Topfzeit	50 Minuten

MECHANISCHE BELASTBARKEIT

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	38,00 ± 1,00N/mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 nach:	
• 48 Stunden	72,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	90,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	130,00 ± 1,00 N/mm ²

ERGIEBIGKEIT

ca 18 kg/m² /cm Schichtdicke

10.3 ZEMENTPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

WALL GROUT FIX



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere-Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1,5-2 Kg/m ² /mm	Weiss



WALL GROUT FIX

Schnell trocknender Zementmörtel für Wandfugen.

EIGENSCHAFTEN

Zementpulver für Reparaturen mit hoher mechanischer Festigkeit, nicht schrumpfend, für den Einsatz im Innen- und Außen. Bietet gute Verarbeitbarkeit, hohe Haftung, Beständigkeit gegen Frost und Feuchtigkeit. Aufgrund der hydraulischen Anschlüsse, der speziellen Polymere und der synthetischen Fasern bilden sich keine Risse.

ANWENDUNGSBEREICH

WALL GROUT FIX, geeignet zur Reparatur von Mauerwerksfugen auf Wänden im innen und Außen, sowie an den Wänden die mit Mörtel verstärkt werden sollen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Staub, faul und feuchtem Material sein und muss vor der Anwendung zur Stabilisierung mit BETON CONTACT behandelt werden.

ANWENDUNG

Zementpulver mit sauberem Wasser, im Verhältnis 25 kg Pulver in 5,5 l Wasser mit einem langsamen Bohrer zu einer homogenen Masse mischen. Die Masse hat eine Verarbeitungszeit von 10 Minuten und wird mit einer Kelle oder Spritzgerät (bei hoher mechanischer Beständigkeit erforderlich) aufgetragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz - Farbton	Zementpulver - Grau
Toxisch/entflammbar (gemäß EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des Trockenpulvers	1,47 ±0,05 kg / lt
Spezifisches Gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ±0,05 kg / lt
Maximale Körnung	1.5 mm
Wasserbedarf	5,5 lt Wasser für 25 kg Pulver
Anwendungstemperatur	+5°C bei +35°C
Termoresistenz	-30°C bis +80°C
Topfzeit	5 Minuten

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	10,00 ± 1,00N/mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 nach:	
• 48 Stunden	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	40,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	60,00 ± 1,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	60,00 ± 1,00 N/mm ²

ERGIEBIGKEIT

Ca. 18 kg/m² /cm Schichtdicke

GP 70 FAST



Einheit	Stück/Pal- ette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifizier- ungen
5 kg/Sack	4 Stück/Karton	1.5 kg/m ² per mm Schich- tdicke	Grau



GP 70 FAST

Schnellerhärtender hochbeständiger Zementpulver zur Reparatur.

EIGENSCHAFTEN

Schnellerhärtender hochbeständiger Zementpulver zur Reparatur Ideal für die Schnellanwendungen Es enthält keine Chloride oder korrodierende Zusammensetzungen. Erst mit der Zugabe von Wasser entsteht die Masse mit einer Topfzeit von 7 Minuten und Aushärtungsbeginn ist nach 15 Minuten. Der Widerstand, der in 1 Stunde entsteht ist gleich demjenigen einen einfachen Putz nach 24 Stunden. Es gibt eine große Widerstandsfähigkeit gegen Frost, Feuchtigkeit und Korrosion durch Chemikalien wie Salpeter-Salze, Schwefel und Chloriden. Es zeigt eine hohe Haftung an das Substrat, sehr gute Bearbeitbarkeit, Null Schrumpfung und Rissbildung.

ANWENDUNGSBEREICH

GP 70 FAST wird empfohlen für sichere und schnelle Stabilisierungen des Elektonetzes im innen und Außen und ersetzt den Gips, da um das 40-fache stabiler und beständiger ist als Gips. Geeignet für Anwendungen im Wasserbrunnen oder Verankerung von Maschinen oder Säulen in Betonmauern. Geeignet zum Versiegeln von Löchern auf Betonmauern, Böden und Decken und zur Abdichtung von Winkeln.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von faulen Materialien sein. Für eine bessere Haftung sollte der Untergrund befeuchtet werden.

2. Anwendung

GP 70 FAST in sauberem Wasser in dem Verhältnis 3 kg Pulver zu 0,7 - 0,8 l Wasser und unter Rühren bis die eine homogenen Masse bilden, die in einer Schichtdicke von 3 cm aufgetragen wird.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz - Farbton	ZementpulverGrau
Toxisch/entflammbar (gemäß EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des Trockenpulvers	1,42 ± 0,05 kg/l
Spezifisches Gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ± 0,05 kg/l
Maximale Körnung	0,7 mm
Wasserbedarf	0,7 lt Wasser in 3 Kg Pulver
Anwendungstemperatur	+5°C bis +30°C
Termoresistenz	-30°C bis +200°C
Topfzeit	7 Minuten
Schrumpfen gemäß ASTM C596	Null
Beständigkeit bei ständiger Feuchtigkeit	ausgezeichnet

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Beständigkeit nach 28 Tagen gemäß EN 196-1	7,50 ± 1,00 N/mm ²
Druckbeständigkeit gemäss EN 196-1, ne:	
• 24 Stunden	8,90 ± 2,00 N/mm ²
• 7 Tagen	23,50 ± 1,00 N/mm ²
• 28 Tagen	35,00 ±

Verbrauch

Ca. 18 kg/m² /cm Schichtdicke

10.3 ZEMENTPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

FIBREN GP 70



Packung	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1,5 kg/m ² per mm Dicke	Grau
5 kg/Sack	4 Stück/Karton		



FIBREN GP 70

Reparaturmörtel bestehend aus Kunstharzen, Zement und speziellen Additiven.

EIGENSCHAFTEN

Zementpulver für hochbeständige Reparaturen bei Schichtdicken bis 60 mm für innen und Außen. Bietet gute Verarbeitbarkeit, hohe Haftung, Beständigkeit gegen Frost und Feuchtigkeit. Aufgrund der hydraulischen Anschlüsse, der speziellen Polymere und der synthetischen Fasern bilden sich keine Risse.

ANWENDUNGSBEREICH

FIBREN GP 70 repariert sämtliche Betonunebenheiten bei einer Schichtdicke bis 6 cm in Balkone, Säulen, Löcher, Wasserablaufrielen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Staub, faul und feuchtem Material sein und muss vor der Anwendung zur Stabilisierung mit BETON CONTACT behandelt werden.

2. ANWENDUNG

Zementpulver mit sauberem Wasser, im Verhältnis 25 kg Pulver in 5,5 l Wasser mit einem langsamen Bohrer zu einer homogenen Masse mischen. Die Masse hat eine Verarbeitungszeit von 10 Minuten und wird mit einer Kelle oder Spritzgerät (falls hohe mechanische Beständigkeit erforderlich) aufgetragen.

LIFERFORM

25 kg- Papiersack

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz - Farbton	Zementpulver-Grau
Toxisch/entflammbar (sipas EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des Trockenpulvers	1,47 ±0,05 kg / lt
Spezifisches Gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ±0,05 kg / lt
Maximale Körnung	1.5 mm
Wasserbedarf	5,5 lt Wasser im 25 kg Pulver
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Termoresistenz	-30°C bis +80°C
Topfzeit	3 Stunden
Max. Schichtdicke der Anwendung	6 cm

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	8,00 ± 1,00N/mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 nach:	
• 48 Stunden	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	50,00 ± 1,00 N/mm ²

FIXATIV A11



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1,5-2 Kg/m ² /mm	Grau



FIXATIV A11

Reparaturmörtel bestehend aus Kunstharzen, Zement und speziellen Additiven.

EIGENSCHAFTEN

Zementpulver für hochbeständige Reparaturen bei Schichtdicken bis 60 mm für innen und Außen. Bietet gute Verarbeitbarkeit, hohe Haftung, Beständigkeit gegen Frost und Feuchtigkeit. Aufgrund der hydraulischen Anschlüsse, der speziellen Polymere und der synthetischen Fasern bilden sich keine Risse.

ANWENDUNGSBEREICH

FIXATIV A11 repariert sämtliche Betonunebenheiten bei einer Schichtdicke bis 6 cm in Balkone, Säulen, Löcher, Wasserablaufriillen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Staub, faul und feuchtem Material sein und muss vor der Anwendung zur Stabilisierung mit BETON CONTACT behandelt werden.

2. ANWENDUNG

Zementpulver mit sauberem Wasser, im Verhältnis 25 kg Pulver in 5,5 l Wasser mit einem langsamen Bohrer zu einer homogenen Masse mischen. Die Masse hat eine Verarbeitungszeit von 10 Minuten und wird mit einer Kelle oder Spritzgerät (falls hohe mechanische Beständigkeit erforderlich) aufgetragen.

LIFERFORM

25 kg- Papiersack

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz - Farbton	Zementpulver-Grau
Toxisch/entflammbar (sipas EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des Trockenpulvers	1,47 ±0,05 kg / lt
Spezifisches Gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ±0,05 kg / lt
Maximale Körnung	1.5 mm
Wasserbedarf	5,5 lt Wasser im 25 kg Pulver
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Termoresistenz	-30°C bis +80°C
Topfzeit	3 Stunden
Max. Schichtdicke der Anwendung	6 cm

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	8,00 ± 1,00N/mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 nach:	
• 48 Stunden	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	50,00 ± 1,00 N/mm ²

10.3 ZEMENTPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

FIXATIV B22



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1,5-2 Kg/m ² /mm	Grau



FIXATIV B22

Reparaturmörtel bestehend aus Kunstharzen, Zement und speziellen Additiven.

EIGENSCHAFTEN

Zementpulver für hochbeständige Reparaturen bei Schichtdicken bis 60 mm für innen und Außen. Bietet gute Verarbeitbarkeit, hohe Haftung, Beständigkeit gegen Frost und Feuchtigkeit. Aufgrund der hydraulischen Anschlüsse, der speziellen Polymere und der synthetischen Fasern bilden sich keine Risse.

ANWENDUNGSBEREICH

FIXATIV B22 repariert sämtliche Betonunebenheiten bei einer Schichtdicke bis 6 cm in Balkone, Säulen, Löcher, Wasserablaufrielen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Staub, faul und feuchtem Material sein und muss vor der Anwendung zur Stabilisierung mit BETON CONTACT behandelt werden.

2. ANWENDUNG

Zementpulver mit sauberem Wasser, im Verhältnis 25 kg Pulver in 5,5 l Wasser mit einem langsamen Bohrer zu einer homogenen Masse mischen. Die Masse hat eine Verarbeitungszeit von 10 Minuten und wird mit einer Kelle oder Spritzgerät (falls hohe mechanische Beständigkeit erforderlich) aufgetragen.

LIFERFORM

25 kg- Papiersack

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Konsistenz - Farbton	Zementpulver-Grau
Toxisch/entflammbar (sipas EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des Trockenpulvers	1,47 ±0,05 kg / lt
Spezifisches Gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ±0,05 kg / lt
Maximale Körnung	1.5 mm
Wasserbedarf	5,5 lt Wasser im 25 kg Pulver
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Thermoresistenz	-30°C bis +80°C
Topfzeit	15 Minuten
MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT	
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	8,00 ± 1,00N/mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 nach:	42,00 ± 3,00 N/mm ²
• 48 Stunden	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	50,00 ± 1,00 N/mm ²

FIXATIV C57



Einheit	Stück/Palette	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1,5-2 Kg/m2/mm	Grau



FIXATIV C57

Reparaturmörtel bestehend aus Kunstharzen, Zement und speziellen Additiven.

EIGENSCHAFTEN

Zementpulver für hochbeständige Reparaturen bei Schichtdicken bis 60 mm für innen und Außen. Bietet gute Verarbeitbarkeit, hohe Haftung, Beständigkeit gegen Frost und Feuchtigkeit. Aufgrund der hydraulischen Anschlüsse, der speziellen Polymere und der synthetischen Fasern bilden sich keine Risse.

ANWENDUNGSBEREICH

FIXATIV C57 repariert sämtliche Betonunebenheiten bei einer Schichtdicke bis 6 cm in Balkone, Säulen, Löcher, Wasserablaufrielen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung
Der Untergrund muss frei von Staub, faul und feuchtem Material sein und muss vor der Anwendung zur Stabilisierung mit BETON CONTACT behandelt werden.

ANWENDUNG

Zementpulver mit sauberem Wasser, im Verhältnis 25 kg Pulver in 5,5 l Wasser mit einem langsamen Bohrer zu einer homogenen Masse mischen. Die Masse hat eine Verarbeitungszeit von 10 Minuten und wird mit einer Kelle oder Spritzgerät (falls hohe mechanische Beständigkeit erforderlich) aufgetragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

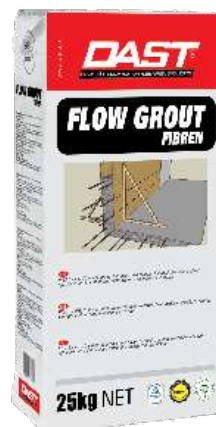
Konsistenz - Farbton	Zementpulver-Grau
Toxisch/entflammbar (sipas EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des Trockenpulvers	1,47 ± 0,05 kg / lt
Spezifisches Gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ± 0,05 kg / lt
Maximale Körnung	1.5 mm
Wasserbedarf	5,5 lt Wasser im 25 kg Pulver
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Thermoresistenz	-30°C bis +80°C
Topfzeit	15 Minuten

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	8,00 ± 1,00N/mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 nach:	50,00 ± 2,00 N/mm ²
• 48 Stunden	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	50,00 ± 1,00 N/mm ²

10.3 ZEMENTPRODUKTE FÜR RISSE, BEPFLANZUNGEN UND ANSCHLÜSSE

FLOW GROUT FIBREN



Packung	Stück/Palette	Ergiebigkeit	Farbton/weitere Produktspezifizierungen
25 kg/Sack	54 Stück/Palette	1,5-2 Kg/m2/mm	Grau



FLOW GROUT FIBREN

Reparaturmörtel bestehend aus Kunstharzen, Zement und speziellen Additiven.

EIGENSCHAFTEN

Zementpulver für hochbeständige Reparaturen bei Schichtdicken bis 60 mm für innen und Außen. Bietet gute Verarbeitbarkeit, hohe Haftung, Beständigkeit gegen Frost und Feuchtigkeit. Aufgrund der hydraulischen Anschlüsse, der speziellen Polymere und der synthetischen Fasern bilden sich keine Risse.

ANWENDUNGSBEREICH

FIXATIV C57 repariert sämtliche Betonunebenheiten bei einer Schichtdicke bis 6 cm in Balkone, Säulen, Löcher, Wasserablaufrielen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Untergrundvorbereitung
Der Untergrund muss frei von Staub, faul und feuchtem Material sein und muss vor der Anwendung zur Stabilisierung mit BETON CONTACT behandelt werden.

ANWENDUNG

Zementpulver mit sauberem Wasser, im Verhältnis 25 kg Pulver in 5,5 l Wasser mit einem langsamen Bohrer zu einer homogenen Masse mischen. Die Masse hat eine Verarbeitungszeit von 10 Minuten und wird mit einer Kelle oder Spritzgerät (falls hohe mechanische Beständigkeit erforderlich) aufgetragen.

In einer Schichtdicke von 1 -2 cm und wird mit einer Rolle gedrückt.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz - Farbton	Zementpulver-Grau
Toxisch/entflammbar (sipas EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des Trockenpulvers	1,47 ±0,05 kg / lt
Spezifisches gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ±0,05 kg / lt
Maximale Körnung	1.5 mm
Wasserbedarf	5,5 lt Wasser im 25 kg Pulver
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Thermoresistenz	-30°C bis +80°C
Topfzeit	15 Minuten

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	8,00 ± 1,00N/mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 nach:	70,00 ± 2,00 N/mm ²
• 48 Stunden	22,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	50,00 ± 1,00 N/mm ²

ASPHALT REPAIR



Packung	Stück/Palette	Ergiebigkeit	Farbton/weitere Produktspezifizierungen
20 kg	36 Stück/Palette	250 ml/m ² /mm	Schwarz



ASPHALT REPAIR

Kaltasphalt für Straßenreparaturen.

EIGENSCHAFTEN

Gebrauchsfertiges Produkt auf Basis von Bitumen zur Reparaturen von Straßenlöchern. Ausgezeichnet durch hohe Flexibilität und bildet keine Risse wegen des Bitumengehaltes. Hohe Haftfestigkeit und beständig gegen Autoreifen. Hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen. Gute Verarbeitbarkeit und ohne besondere Ansprüche zur Verarbeitung des Untergrundes. Der Untergrund ist dadurch begehbar.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet für Schnellreparaturen von Asphalt auf Bürgersteige, Autobahnen, Straßen, Brücken, Parkplätze und Schul-, Industrie- und Krankenhaushöfen.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Der Untergrund muss sauber und frei von Staub, Öl, Fette und Wachs sein. Löcher mit einer Tiefe von über 10 cm sollten vorher gefüllt werden. Die Anwendung des Produktes erfolgt in einer Schichtdicke von 1-2 cm und wird mit einer Rolle gedrückt.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Chemische Basis	Asphaltbitumen
Spezifisches Gewicht der Masse	2,10±0,05 kg/l
Farbton	Schwarz
Anwendungstemperatur	-40°C bis +60°C

Verbrauch

20-22 Kg/m² pro Schichtdicke

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

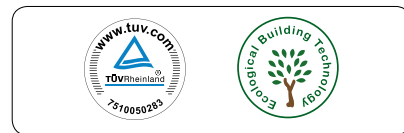
Mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum in dicht geschlossenen Verpackungen, in trockenen Räumen.

10.5 BEFESTIGER AUS ZEMENT- UND GIPSBASIS

ELEKTRIKER GIPS



Einheit	Stück/Karton	Verbrauch	Farbton/weitere Produktspezifikationen
2.5 kg/Sack	8 Stück/Karton	15 kg/m ² per cm Schichtdicke	Weiss



ELEKTRIKER GIPS

Kleber auf Zementbasis für Elektroinstallationen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Schnellerhärtender Kleber auf Gipsbasis.

Beständig gegen elektrische Schläge.

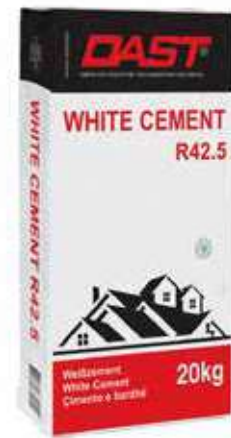
Anwendbar auf allen mineralischen Untergründen.

TECHNISCHE DATEN

Anwendungstemperatur :	+5°C bis +30°C
Mischungsverhältnis	2 Elektrikergips : 1 Wasser
Verarbeitbarkeit	8 Min. bei +23°C (diese Zeit verringert sich bei Temperaturerhöhung)
Aushärtung	nach 30 Minuten
Elektrische Installationen	Nach 2 Stunden
Farbton	Grau
Beständig bei Temperaturen	-20°C bis +80°C
Lagerung	12 Monate trocken und in originale Verpackung gelagert
Deckkraft	In Abhängigkeit der Anwendung



WHITE CEMENT



Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
20 kg/Sack	54 Stück/Palette	Weiss



Weißer Zement

Weißer Zement mit hoher mechanischer Beständigkeit.

BESCHREIBUNG

Weißer Zement mit hoher mechanischer Beständigkeit zur Herstellung von Beton und Spachtelmassen. Agiert gegen Wasser wegen der Porosität und Granulometrie von 90 Mikron.

ANWENDUNGSBEREICH

Weißer Zement mit hoher mechanischer Beständigkeit zur Herstellung von herkömmlichen Beton und Spachtelmassen. Für eine Qualitative Betonherstellung empfiehlt sich: 20kg weißer Zement: 150kg Sand(0-1.4) + 35l Wasser.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:	Pulver
Farbton:	Weiß
Spezifische Oberfläche:	450 m ² /Kg
Aushärtungszeit:	240 Minuten



10.5 BEFESTIGER AUS ZEMENT- UND GIPSBASIS

FAST CEMENT



Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
5 kg/Sack	4 Stück/Karton	Grau



FAST CEMENT

Schnell trocknender Spezialzement

EIGENSCHAFTEN

Fast Zement erhärtet sich schnell bei Wasserkontakt.

ANWENDUNGSBEREICH

Fast Zement wird verwendet für schnelle Reparaturen, Befestigungen, Verankerung und Füllung von Rissen, da wo hohe mechanische Festigkeit und in einem frühen Stadium erforderlich ist.

ANWENDUNGSVERFAHREN

1. Untergrundvorbereitung
2. Der Untergrund muss frei von Staub, faul und feuchtem Material sein und muss vor der Anwendung zur Stabilisierung mit BETON CONTACT behandelt werden.

ANWENDUNG

Zementpulver mit sauberem Wasser, im Verhältnis 25 kg Pulver in 5,5 l Wasser mit einem langsamen Bohrer zu einer homogenen Masse mischen. Die Masse hat eine Verarbeitungszeit von 10 Minuten und wird mit einer Kelle oder Spritzgerät (falls hohe mechanische Beständigkeit erforderlich) aufgetragen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konsistenz - Farbton	Zementpulver-Grau
Toxisch/entflammbar (gemäß EN 88/379)	Nein
Spezifisches Gewicht des Trockenpulvers	1,47 ±0,05 kg / lt
Spezifisches Gewicht des feuchten Pulvers	2,00 ±0,05 kg / lt
Wasserbedarf	5,5 lt Wasser in 25 kg pulver
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
Thermoresistenz	-30°C bis +80°C
Topfzeit	5 Minuten

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen, gemäß EN 196-1	10,00 ± 1,00N/mm ²
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 nach:	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 48 Stunden	32,00 ± 3,00 N/mm ²
• 7 Tagen	50,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 Tagen	70,00 ± 1,00 N/mm ²

ERGIEBIGKEIT

Ca. 18 kg/m² /cm Schichtdicke





11. BEGLEITENDE PRODUKTE

SILIKONE

11.1 Füllsilikon



SILIKON D-212

Acrylsilikon mit haftende und abdichtende Eigenschaften.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
310 ml	24 Stück	weiß

11.2 Universal Silikon



SILIKON D-1500

Wasserdichte Silikon für Anwendungen auf Baumaterialien.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
280 ml	24 Stück	Transparent / Weiß

11.3 Antischimmel Silikon



SILIKON D-433

Einkomponenter antischimmel Silikon für Umgebungen mit Feuchtigkeit.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
280 ml	12 Stück	Transparent / Weiß

11.4 Neutraler Silikon



SILIKON D-601

Wasserdichter Silikon für Anwendungen auf Baumaterialien und Metall.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
280 ml	12 Stück	Transparent

11.5 Neutraler antischimmel Silikon



SILIKON D-707 ULTRACOLOR

Neutraler antischimmel Silikon mit 25% Elastizität und BIOBLOCK- Technologie für Fliesen aus Naturstein.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
280 ml	12 Stück	Transparent

11.6 ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ



SILIKON D-700 SILWOOD

Acrylsilikon auf Wasserdispersion für Holz.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
280 ml	12 Stück	Transparent

11.7 Silikon zum Kleben von Metall



FERROSEAL

Silikon zum Kleben und Isolieren von Metall.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
280 ml	12 Stück	Grau

11.8 Silikon auf Bitumenbasis



BLACK SEAL Z-70

Silikon auf Bitumenbasis zum Isolieren von Anschlüssen.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
300 ml	12 Stück	Shwartz

11.9 Alkoxy- Silikon



FIRE SEAL F-52

Alkoxy- Silikon beständig gegen hohe Temperaturen

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
280 ml	12 Stück	Grau

11.10 Zwei-Komponenten-Kleber



ANCHOR ADESIVE PS1

Zwei-Komponentenkleber für die Befestigung von Dübeln.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
300 ml	12 Stück	Grau

11.11 PU-Silikon



FLEX PU 40

PU-SILIKON zum Verfugen von Dilatationsfugen.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
600 ml	12 Stück	Grau

11.11 U - Silikon



FLEX PU 40 PLUS

Einkomponenter PU-Silikon zum Verfugen von Fugen, die der Chemikalien ausgesetzt sind.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
600 ml	12 Stück	Grau

11.12 PU-Schaum



SCHAUM POLIURETANI D-22

PU-Schaum zur akustischen Isolierung.

Einheit	Stück/Schachtel
750 ml	12 Stück



SCHAUM POLIURETANI D-22 PROFESSIONAL

PU-Schaum zur akustischen Isolierung und professionelle Anwendungen.

Einheit	Stück/Schachtel
750 ml	12 Stück



DW CONEXION FOAM 033

PU-Klebschaum für WDVS-Platten.

Einheit	Stück/Schachtel
750 ml	12 Stück



FOAM CLEANER

PU-Material für die Reinigung von Arbeitswerkzeugen.

Einheit	Stück/Schachtel
500 ml	12 Stück

11.13 Polypropylenfasern



POLY FIBER 0.6mm

Polypropylenfasern zur Vergütung von Mörtel und Putze.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
600gr/Sack	10 Stück	0.6 mm



POLY FIBER 1.2mm

Polypropylenfasern zur Vergütung von Mörtel und Beton.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
600gr/Sack	10 Stück	1.2 mm

11.14 Pigmente für Beton und Spachtelmassen



COLORCEM Ocker

Geeignet zur Pigmentierung von Beton und Spachteln.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
0.9 kg/bidon	8 pcs/box	ocker



COLORCEM Gelb

Geeignet zur Pigmentierung von beton und Spachteln.

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
2 kg/Gebinde	8 Stück	Gelb



COLORCEM rot

Geeignet zur Pigmentierung von beton und Spachteln

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
2 kg/Gebinde	8 Stück	Rot



COLORCEM Braun

Geeignet zur Pigmentierung von beton und Spachteln

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1.5 kg/Gebinde	8 Stück	Braun



COLORCEM Schwarz

Geeignet zur Pigmentierung von beton und Spachteln

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1.5 kg/Gebinde	8 Stück	Schwarz



COLORCEM Blau

Geeignet zur Pigmentierung von beton und Spachteln

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	8 Stück	Blau



COLORCEM Grün

Geeignet zur Pigmentierung von beton und Spachteln

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1.3 kg/Gebinde	8 Stück	Grün

NETZE, DÜBELN, WINKEL UND WINKELRINNEN

11.15 Netze



Netz DF 90 5*5

Glasfasernetz für WDVS-Systeme

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
50m/top	4 Stück	90 gr

Netz DF 110 5*5

Glasfasernetz für WDVS-Systeme

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
50m/top	4 Stück	110 gr

Netz DF 125 5*5

Glasfasernetz für WDVS-Systeme

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
50m/top	4 Stück	125 gr

Netz DF 145 5*5

Glasfasernetz für WDVS-Systeme

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
50 m/top	4 pcs/box	145 gr

Netz DF 160 5*5

Glasfasernetz für WDVS-Systeme

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
50m/top	4 Stück	160 gr

Netz DF 110 10*10

Glasfasernetz zur Verstärkung von Fassaden

Einheit	Stück/Schachtel	Farbton/weitere Produktspezifikationen
50m/top	4 Stück	110 gr

11.16 Verankerungen

Metalldübel

Metalldübeln zur Befestigung der Platten aus Polystyrol, Glaswolle oder Stein mit Osteosyntheseelementmetall- und Kunststoffobergewand



Bezeichnung	Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
KI-100M Ø 10	200 Stück/Karton	48 Stück/Palette	10 cm
KI-120M Ø 10			12 cm
KI-140M Ø 10			14 cm
KI-160M Ø 10			16 cm

Kunststoff Dübel

Kunststoff Dübeln zur Befestigung der Platten aus Polystyrol, Glaswolle oder Stein mit Osteosyntheseelementmetall- und Kunststoffobergewand.



Bezeichnung	Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
KI-100	200 pcs/kuti	48 pcs/pallet	10 cm
KI-120			12 cm
KI-140			14 cm
KI-160			16 cm

11.17 Γωνιακά, σημείου

Winkel DF-K 150

Winkel für 145 gr Netz 10X15X250 cm, beständig gegen Alkalien.



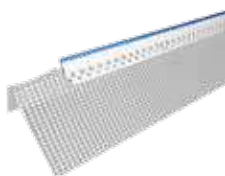
Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
50 Stück/Karton	40 Stück/Palette	2.5 ml



Winkel F100

Winkel für Winkelecken mit Netz 110 gr 10X10X250 cm.

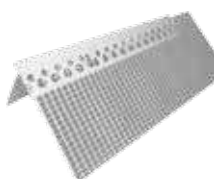
Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
50 Stück/Karton	40 Stück/Palette	2.5 ml



Winkelrinnen VLT DF-S 150

Winkelrinnen für Balkone mit Netz 145 gr 10X15X250 cm beständig gegen Alkalien.

Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
20 Stück/Karton	40 Stück/Palette	2.5 ml

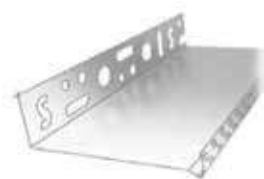


Winkel S100

Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
20 Stück/Karton	40 Stück/Palette	2.5 ml

11.18 Aluminiumelemente für WDVS

POL-START LOS 53



Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
10 Stück/Karton	40 Stück/Palette	2.0 ml/53mm

POL-START LOS 83

Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
10 Stück/Karton	40 Stück/Palette	2.0 ml/83mm

POL-START LOS 103



Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
10 Stück/Karton	40 Stück/Palette	2.0 ml/103mm

POL-START PVC

Rippe PVC Mesh 145 gr resistent gegen Alkali für POL-START LOS.

Einheit	Stück/Palette	Farbton/weitere Produktspezifikationen
30 Stück/Karton	40 Stück/Palette	2.0 ml

11.19 Fliesenreiniger



FUGA CLEAN

ist ein flüssiges Reinigungsmittel auf von Säurebasis zum Entfernen von Betonresten, Mörtel und Salze auf Fliesen. Es dient für die Reinigung der Räume, wo Trinkwasser und Lebensmittel gelagert werden, da es keine Rückstände hinterlässt.

Einheit	Stück/Palette	Ergiebigkeit	Farbton/weitere Produktspezifikationen
1 kg/Gebinde	10 Stück/Karton	-	Transparent
5 kg/Gebinde	4 Stück/Karton	-	-
10 kg/Gebinde	60 Stück/Palette	-	-

PROD

UKT

KATAL

OG





GG Group Inc.

Falkweg 51-53 | 81243 Munich - Germany
P. + 49 (0) 89 820 40 90 | + 49 (0) 89 820 40 920

WWW.GG-GROUP.NET

GG Group Inc. and the related partners conditions will be available under specific request from the customers and the third parties involved in business with us.

Trading and agency agreements are to be considered time by time negotiated with the third parties under supervision of the main partners.

DAST and the related parties accepting the present ideas and solutions from GG Group Inc. & Partners confirm that the present documents are covered by NDA and related replies or copies are to be considered under strictly requirements for the use.