

WIR BAUEN VERTRAUEN



MARMODOM

BUILDING MATERIALS

MITGLIED DER EAGLE GROUP S.A.



MARMODOM

BUILDING MATERIALS

MITGLIED DER EAGLE GROUP S.A.





WIR BAUEN VERTRAUEN

MARMODOM

Die MARMODOM-Fertigungsanlage gehört zur griechischen EAGLE Group. Jahrelange Erfahrung im Bauwesen fließt hier in die Produktion hochwertigen Mörtels und eine kontinuierliche Erweiterung der Produktpalette.

Die Verwendung von hochwertigem weißem Marmorpulver und anderen hervorragenden Rohstoffen bilden das solide Fundament von MARMODOM Produkten.

Die Einhaltung strenger Qualitätskontrollverfahren und ständige Kontrollen während

des gesamten Produktionsprozesses gewährleisten die gleichbleibende Qualität aller unserer Produkte mit CE- und ISO 9001-Kennzeichnung.

Alle Qualitätskontrollen sowie Forschungs- und Entwicklungsarbeiten werden von Fachpersonal in unserem voll ausgestatteten Labor durchgeführt.

Unser Ziel ist es, durch Qualitätsprodukte technische Lösungen im Baubereich und optimalen Kundenservice anzubieten.

MARMODOM... Wir bauen Vertrauen!



Die EAGLE SA Group

Die griechische EAGLE Group vereint ein solides Erbe in der weißen Marmor- und Natursteinindustrie mit der Anwendung eines innovativen Ansatzes und Pioniergeist.

Durch unsere lange Tradition in der Marmorindustrie haben wir die Liebe zu Natursteinen und den Respekt vor ihrer Natur geerbt. An vorderster Stelle steht für uns, Ihre Bedürfnisse zu verstehen und integrierte Lösungen und hochwertige Ergebnisse zu liefern. Flexibilität in Bezug auf kundenspezifische Lösungen, fundierte technische Kenntnisse, modernste technologische Ausrüstung und unser spezialisiertes Personal garantieren erfolgreiche Ergebnisse. Das Angebot der EAGLE Group umfasst eine breite Palette an Materialien. Darunter sind viele Arten weißen Marmors, hauptsächlich aus südeuropäischen Steinbrüchen, aber auch aus der ganzen Welt.

Wir bieten integrierte Lösungen

Parallel zu den Marmorverarbeitungsanlagen betreibt die Gruppe eine Fertigungsanlage für MARMODOM Baustoffe, eine Anlage für Holzverarbeitung, ein Transportunternehmen, eine Werkstatt für Fahrzeugreparaturen und Wartung sowie einen Zolldienst. Unser Firmensitz ist in der Region Drama, in Griechenland.

Dieser wichtige Standort garantiert den reibungslosen Ablauf der Lieferkette ohne äußere Einflüsse. Darüber hinaus garantiert es unseren Kunden einen beeindruckend schnellen Lieferprozess.

Mit Marmor wachsen Ihren Ideen Flügel. EAGLE trägt dazu bei, dass sie Höhen erreichen, die ihre Erwartungen noch übertreffen.

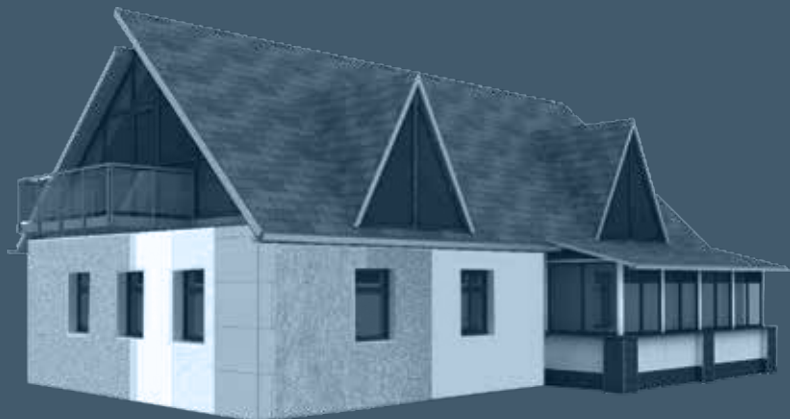




17

18

KATEGORIEN Inhaltsverzeichnis



01

Mischfertige Mörtel -
Trockenmörtel 14

02

GEBRAUCHSFERTIGE PUTZE IN
PASTENFORM 24

Pigmente zum Färben von Putz /
Beton-Ciré

03

Klebstoffe für Dämmplatten 30
(Haftung und Beschichtung)

Faserverstärkte Acrylpaste
Faserverstärkt zementgebundene
Nicht faserverstärkt
zementgebundene



04

Zertifizierte Wärmedämmverbund-
systeme für den Außenbereich
BIOPANOPLY 42

- BIOPANOPLY EPS
- BIOPANOPLY XPS
- BIOPANOPLY WOOL

Klebstoffe für Dämmplatten
(Untergrundhaftung &
Dämmplattenbeschichtung)

Dämmplatten
Systemverstärkung
Oberflächenbeschichtung

05

Fliesenkleber 48

Zementgebundene Fliesenkleber
Zementgebundene Spezialklebstoffe
Hilfstabelle zur Auswahl von
Fliesenklebern nach Untergrundart /
Untergrundanwendung

06

Fugenmörtel 82

Zementgebundene
Epoxy
Reinigung

07



Abdichtungssysteme 90

Materialien für die Vorbereitung von Untergründen

- A) Abdichtungssystem aus Acryl
- B) Hybrides Abdichtungssystem
- C) Polyurethan Abdichtungssystem
- D) Zementgebundenes Abdichtungssystem



08

Estriche - Fußböden 102

- A) Estriche
- B) Industrieböden
- C) Imprägniermittel / Lacke

09

Beton-Ciré-System MARMOFINISH 110

- Untergrundvorbereitung
- Unterste Schicht
- Oberste Schicht
- Schutzlacke

10

Bau - Reparatur 120

- A) Reparatur - Restaurierung
- B) Mörtel für den Mauerwerksbau
- C) Marmormörtel - Dachfirst-Montage

11

Stuck 128

Harz- und zementgebundener Stuck

12

Flüssigkeiten - Beimischungen .. 132

- Bauharz
- Acryl-Latex
- Asbestersatz

13

Grundierungen 136

- A) Grundierungen ohne Füller
- B) Quarzit-Grundierungen

14

Zubehör 144



B		
BIOPLASTER (25 kg, 5 kg)		25
Wasserdichter, kolorierbarer Acryl-Dekorputz (weiß und farbig)		
BIOPANOPLY ACRYL (25 kg)		31
Faserverstärkter Acrylatkleber in Pastenform für Wärmedämmplatten (Beschichtung)		
BIOPRIMER (17 kg, 4 kg) Quarzit-Haftgrund für Putze		139
BOARD PRIMER (18 kg, 5 kg)		138
Tiefengrund, wasserabweisender Untergrundstabilisator ohne Füllstoffe		
C		
COLORFILL CLEAN (1 kg) Fugen- und Natursteinreiniger		88
COLORFILL EPOXY PRO (10 kg, 5 kg, 3 kg)		86
2-Komponenten-Epoxid-Fugenmörtel für Fugenstärken von <= 6 mm in 6 ausgewählten Farben		
COLORFILL PLATINUM (20 kg, 5 kg, 2 kg)		84
Zementgebundener, wasserfester Fugenmörtel für Fugenstärken <= 6 mm		
CORRO PROTECT (1 kg) Korrosionsschutz zur Betonbewehrung		121
D		
DB 2000 (20 kg) Dickbett-Spezialfliesenkleber C2TE (weiß)		78
DECOPLASTER (25 kg) Deckputz (farbig)		21
E		
EASY ROLL (25 kg, 5 kg)		26
Elastischer wasserfester Acryl-Rollputz (weiß & farbig)		
ES G1 (20 kg) Fliesenkleber C1 (grau)		50
ES W1 (20 kg, 5 kg) Fliesenkleber C1 (weiß)		49
F		
FK 10G (20 kg) Acryl-Fliesenkleber C1T (grau)		54
FK 10W (20 kg, 5 kg) Acryl-Fliesenkleber C1T (weiß)		52
FL100 ST BASIC (25 kg) Zementgebundener, nicht faserverstärkter Klebstoff für Dämmplatten (Haftung)		40
FL100 ST BIOPANOPLY (25 kg)		32
Zementgebundener, faserverstärkter Klebstoff für Wärmedämmplatten (Haftung und Beschichtung)		
FL100 ST STANDARD (25 kg)		38
Zementgebundener, faserverstärkter Klebstoff für Wärmedämmplatten (Haftung und Beschichtung)		
FL100 ST THICK (25 kg)		34
Zementgebundener für große Schichtdicke, faserverstärkter Dickbett-Klebstoff für Dämmplatten (Haftung & Beschichtung)		
FL100 ST WOOL (25 kg)		36
Zementgebundener, faserverstärkter Klebstoff für Wärmedämmplatten aus Steinwolle (Haftung und Beschichtung)		
FLEXY 100 (20 kg) Flexibler Fliesenkleber „FLEXY“ C2TES1 (weiß)		66
FLEXY 100G (20 kg) Flexibler Fliesenkleber „FLEXY“ C2TES1 (grau)		68
FLS 1000 (20 kg, 5 kg) Flexibler Fliesenkleber „SUPER ELASTIC“ C2TES1 (weiß)		70
FLS 1000G (20 kg, 5 kg) Flexibler Fliesenkleber „SUPER ELASTIC“ C2TES1 (grau)		72
FLS 2000 (20 kg, 5 kg) Flexibler Fliesenkleber „SUPER ELASTIC“ C2TES2 (weiß)		74
G		
GM 1 (20 kg, 5 kg) Marmor und Granit-Fliesenkleber C2T (weiß)		60
GM 50 (40 kg) Spritzmörtel zur Mauerwerksvorbereitung "Gunite"		15
GS 100 L (40 kg) Grundputz (grau)		16
GS 100 L FIBRE REINFORCED (25 kg) Faserverstärkter Grundputz (grau)		17
M		
MARMO COLOR Farben zum Färben von Putz / Beton-Ciré		29
MARMOCONTACT (20 kg, 5 kg, 1 kg) Quarzit-Haftgrund für Mörtel		141
MARMO FLOW (18 kg, 5 kg, 1 kg) Kalkersatz		135
MARMO LATEX (18 kg, 5 kg, 1 kg) Bauharz		133

MARMO PLUS (18 kg, 5 kg, 1 kg) Verstärkungsemulsion	134
MARMOCEM (25 kg) Zementgebundenes, osmotisches, streichbares Einkomponenten-Dichtungsmittel	97
MARMOCEM ELASTIK (25 kg, 7,5 kg)	100
Zementgebundenes, superelastisches, streichbares 2-Komponenten-Abdichtungssystem	
MARMOCEM LAST (25 kg, 6,5 kg & 5 kg, 1,3 kg)	98
Zementgebundenes, osmotisches, streichbares 2-Komponenten-Abdichtungssystem	
MARMOFINISH FW (25 kg) Faserverstärkter Unterschicht Beton-Ciré	114
MARMOFINISH FW EXTRA FINE (25 kg)	117
Superdünner Beton-Ciré-Deckmörtel	
MARMOFINISH FW FINAL (25 kg) Dünnere Deckschicht Beton-Ciré	116
MARMOFINISH FW PASTE (25 kg) Beton-Ciré Paste	118
MARMOFIX 500 (20 kg) Hochfester Fliesenkleber C2TE (weiß)	62
MARMOFIX 500G (20 kg) Hochfester Fliesenkleber C2TE (grau)	64
MARMOFLEX PRIMER (5 kg, 1 kg) Acryl-Abdichtungsgrundierung	92
MARMOFLEX ACRYL (15 kg, 5 kg, 1 kg) Elastomere Acryl-Abdichtungssystem	93
MARMOFLEX PU W (13 kg, 4 kg) Wasserbasierte Polyurethan-Abdichtungssystem	94
MARMOFLEX HYBRID (13 kg, 4 kg) Hybrid-Abdichtungssystem	96
MARMOFLOOR SL (25 kg) Fließestrich	105
MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg)	28
Acryl-Dekorputz in 12 ausgewählten granitartigen Farbkombinationen	
MD 10 (25 kg) Ziegelmauerwerk-Mörtel	124
MW 200 (40 kg) Einschichtputz (MONOCOUCHE) (weiß)	18
MW 200 FIBRE REINFORCED (25 kg, 5 kg) Faserverstärkter Einschichtputz (weiß)	19

P

PL 20 (20 kg) Acryl-Fliesenkleber „PLUS“ C2 (weiß)	56
POROBOND 50 (25 kg) Mörtel zur Verklebung von autoklaviertem Porenbeton	125
PROTECTOR SHIELD MATT (5 kg, 1 kg)	109
Schützende transparente Acryl-Imprägnierdispersion	
PROTECTOR SHIELD MATT (5 kg, 1 kg)	109
Transparenter Polyurethan 2-Komponenten-Lack	
PROTECTOR SHIELD MATT (5 kg, 1 kg)	109
Transparenter Polyurethan 2-Komponenten-Lack	
PS PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg) wasserfeste, hochfeste Quarzit-Grundierung	140

Q

QF 100 INDUSTRIAL (25 kg) Oberflächenhärter für Industrieböden	106
---	------------

R

REFIXCEM (25 kg) Faserverstärkter, hochfester Reparaturmörtel	122
REFIXFLOW (25 kg) Hochfester Reparatur-Gießmörtel	123
RG 200 FAST (20 kg, 5 kg) Schnell härtender Spezial-Fliesenkleber C2FT (weiß)	76
ROOF CEM (20 kg) Dachfirstmörtel für Schindeldächer	127

S

SILICONE PLASTER (25 kg, 5 kg)	27
Atmungsaktiver, farbiger, dekorativer Silikatputz (weiß & farbig)	
SPATULA 100 (20 kg) Harz- und zementgebundener Stuck	130
SPATULA 300 (20 kg) Harz- und zementgebundener Stuck	131
STONEFIX 20 (25 kg) Natursteinmörtel	126
SUPER BOND GRUNDIERUNG (20 kg, 5 kg, 1 kg) Hochfeste Grundierung ohne Füllstoffe	137

T

TC 500 FINE (25 kg) Deckputz (weiß)	20
TS 1 (40 kg) Ausgleichsestrich	104





MARMODOM

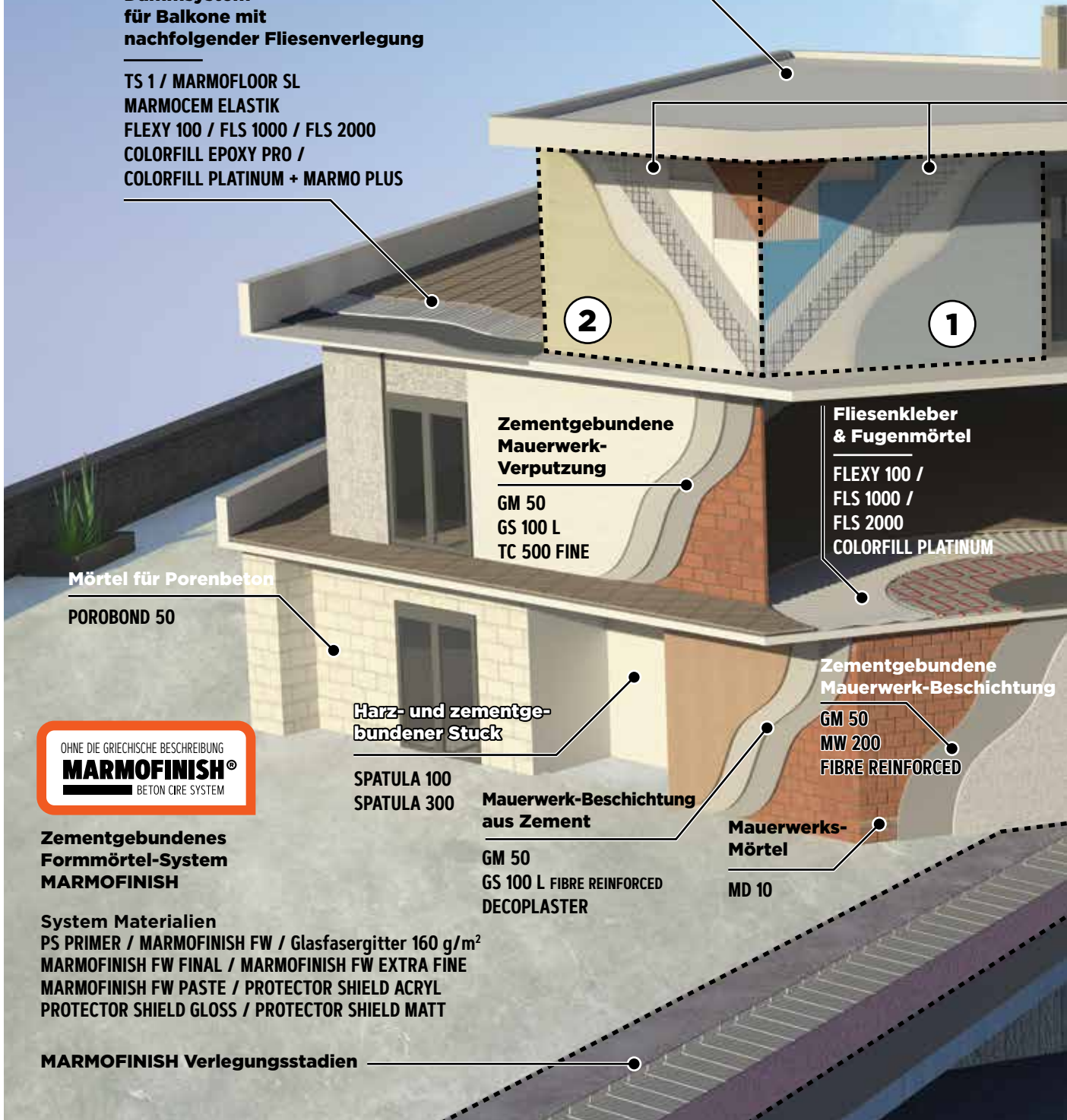
BUILDING MATERIALS

Dichtungssysteme fuer Flachdaecher

MARMOFLEX PRIMER
MARMOFLEX Acryl /
MARMOFLEX Hybrid /
MARMOFLEX PU W

Dämmsystem für Balkone mit nachfolgender Fliesenverlegung

TS 1 / MARMOFLOOR SL
MARMOCEM ELASTIK
FLEXY 100 / FLS 1000 / FLS 2000
COLORFILL EPOXY PRO /
COLORFILL PLATINUM + MARMO PLUS



2

1

Zementgebundene Mauerwerk-Verputzung

GM 50
GS 100 L
TC 500 FINE

Fliesenkleber & Fugenmörtel

FLEXY 100 /
FLS 1000 /
FLS 2000
COLORFILL PLATINUM

Mörtel für Porenbeton

POROBOND 50

Harz- und zementgebundener Stuck

SPATULA 100
SPATULA 300

Mauerwerk-Beschichtung aus Zement

GM 50
GS 100 L FIBRE REINFORCED
DECOPLASTER

Zementgebundene Mauerwerk-Beschichtung

GM 50
MW 200
FIBRE REINFORCED

Mauerwerks-Mörtel

MD 10

OHNE DIE GRIECHISCHE BESCHREIBUNG
MARMOFINISH®
BETON CIRE SYSTEM

Zementgebundenes Formmörtel-System MARMOFINISH

System Materialien
PS PRIMER / MARMOFINISH FW / Glasfasergitter 160 g/m²
MARMOFINISH FW FINAL / MARMOFINISH FW EXTRA FINE
MARMOFINISH FW PASTE / PROTECTOR SHIELD ACRYL
PROTECTOR SHIELD GLOSS / PROTECTOR SHIELD MATT

MARMOFINISH Verlegungsstadien



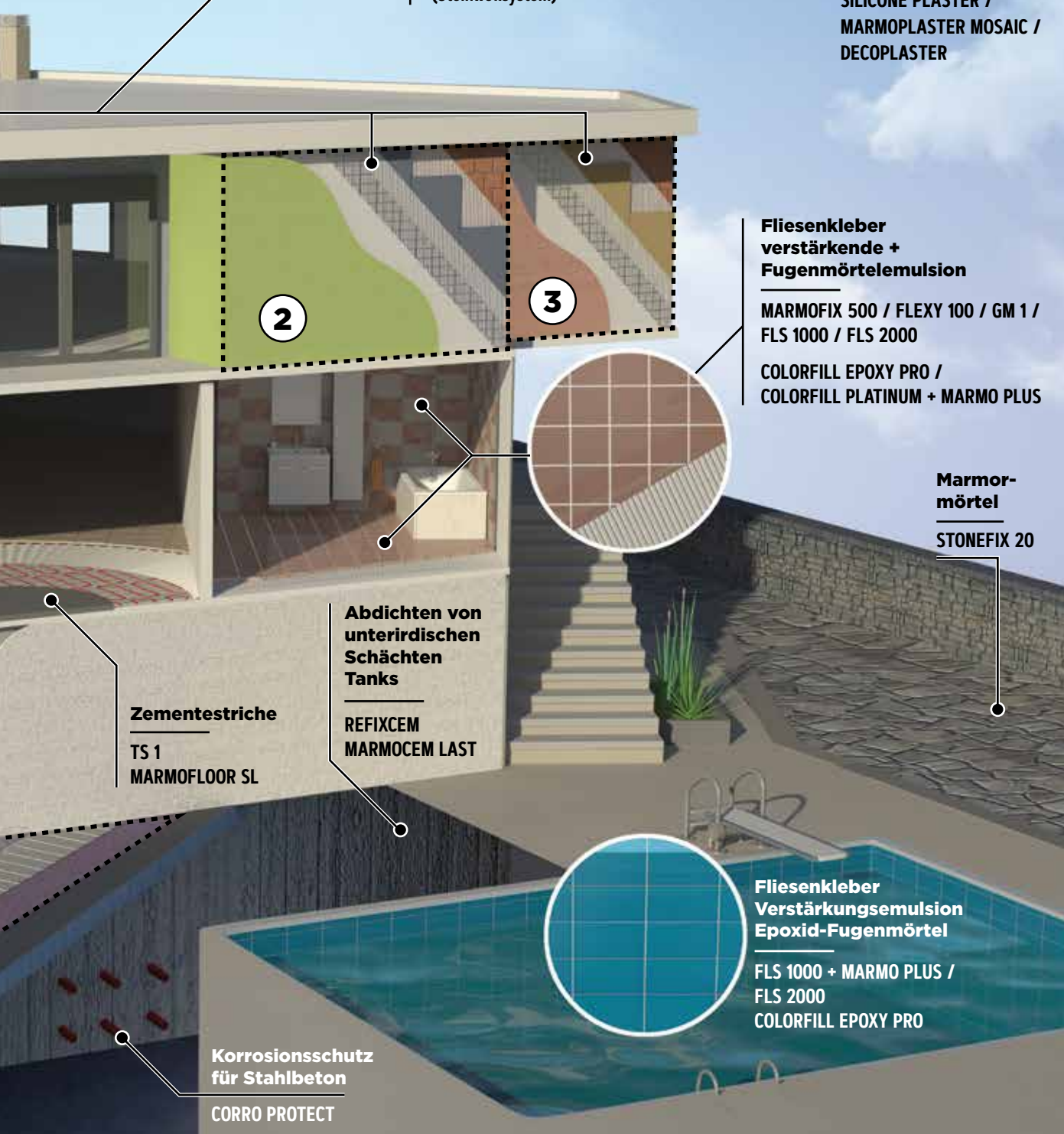
Zertifizierte Waermedaemmverbundsysteme fuer den Außenbereich (WDVS)

BIOPANOPLY XPS ①
(extrudiertes Polystyren System)

BIOPANOPLY EPS ②
(Polystyren-System mit expandiertem Graphit)

BIOPANOPLY WOOL ③
(Steinwollsystem)

System Materialien:
BIOPANOPLY ACRYL
FL100 ST BIOPANOPLY /
FL100 ST THICK /
FL100 ST WOOL /
FL100 ST STANDARD
BIOPRIMER
BIOPLASTER / EASYROLL /
SILICONE PLASTER /
MARMOPLASTER MOSAIC /
DECOPLASTER



2

3

**Fliesenkleber
verstärkende +
Fugenmörtelemulsion**

MARMOFIX 500 / FLEXY 100 / GM 1 /
FLS 1000 / FLS 2000

COLORFILL EPOXY PRO /
COLORFILL PLATINUM + MARMO PLUS

**Marmor-
mörtel**

STONEFIX 20

**Abdichten von
unterirdischen
Schächten
Tanks**

REFIXCEM
MARMOCEM LAST

Zementestriche

TS 1
MARMOFLOOR SL

**Korrosionsschutz
für Stahlbeton**

CORRO PROTECT

**Fliesenkleber
Verstärkungsemulsion
Epoxyd-Fugenmörtel**

FLS 1000 + MARMO PLUS /
FLS 2000
COLORFILL EPOXY PRO



Zertifizierungen

Permanente Qualitätsproben, die in den kritischsten Phasen des Produktionsprozesses täglich von unserem Fachlabor untersucht werden, gewährleisten die konstante Qualität aller unserer Produkte, die gemäß den Richtlinien der Europäischen Union hergestellt werden. Unser Unternehmen und seine Produkte sind nach ISO zertifiziert und erfüllen alle ISO 9001:2015 Anforderungen in Hinblick auf Produktion, Design und Vertrieb. Unsere Produkte sind auf der Grundlage der aktuellen EN-Normen zertifiziert. Sie tragen die CE-Kennzeichnung, die besagt, dass das betreffende Produkt den EU-Richtlinien in Hinsicht auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz entspricht. Mit diesem europäischen "Pass" darf auf dem gesamten europäischen Markt vermarktet und frei vertrieben werden.

Die CE-Zertifizierungsverfahren umfassen die Überprüfung der Einhaltung der einzelnen produktspezifischen Richtlinien, die Klärung der Konstruktionsanforderungen, die Prüfung der Produktionsqualität, die Einhaltung der technischen Produktspezifikationen, die Führung eines technischen Protokolls über das Produkt und die Zertifizierung aller oben genannten Punkte durch eine unabhängige Stelle, die das umfassende Qualitätssystem des Unternehmens überwacht und bewertet.





01

Mischfertige Mörtel – Trockenmörtel

GM 50 (40 kg) Mauer-Aufbereitungsmörtel „Gunite“	15
Grundputz (grau)	
GS 100 L (40 kg)	16
GS 100 L FIBRE-REINFORCED (25 kg)	17
Einschichtputz (weiß)	
MW 200 (40 kg)	18
MW 200 FIBRE-REINFORCED (25 kg, 5 kg)	19
Deckputz	
TC 500 FINE (25 kg) (weiß)	20
DECOPLASTER (25 kg) (farbig)	21

HINWEISE

Mischfertige Putze sollten nicht direkt auf Gipswände oder Gipsmörtel aufgetragen werden, es sei denn, in eigener Verantwortung des Anwenders und unter der Voraussetzung, dass zuvor eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde. Eine übermäßige Zugabe von Wasser verringert die erwartete Produktqualität.

Mischfertige Mörtel enthalten Zement, der als Reizstoff eingestuft ist. Lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

ERINNERUNG

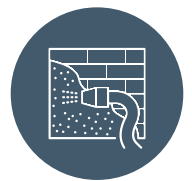
Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



GM 50

Spritzmörtel zur Mauervorbereitung "Gunite"(grau)

GM 50 wird als erste (Spritzmörtel-) Putzschicht zur Vorbereitung des Mauerwerks verwendet. Dadurch wird die Haftung der nächsten Schicht, Grund- oder Hauptputzschicht, verbessert. Wird vor dem Verputzen von Mauerwerk aus Steinen, Beton, Porenbeton, Zementblöcken, Stein, Dämmplatten usw. verwendet. Kann auch für Reparaturarbeiten verwendet werden. Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt von gleichbleibend hoher Qualität, geeignet für Außen- und Innenanwendungen. Bietet hohe mechanische Festigkeit, hervorragende Haftung und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Frost. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und ist kostengünstig, mit ausgezeichneten Ergebnissen.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem grauem Zement, gemahlenes Marmormehl mit ausgewählter Körnung, angereichert mit Polymeren und anderen Verbesserungsmitteln.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CSIV, W2. Körnung <2,4 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 5,5 - 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht.
- Kann konventionell (von Hand) oder mit modernen Putzgeräten aufgetragen werden.
- Der Putz muss gleichmäßig aufgetragen werden und das Mauerwerk vollständig

bedecken, um eine raue Oberfläche zu schaffen. Es wird empfohlen, den Putz während der beiden ersten 24-Stunden zu wässern.

- Die Grund- oder Hauptputzschicht muss nach zwei oder drei Tagen aufgetragen werden. Der Zeitrahmen sollte je nach Wetterbedingungen verlängert werden.
- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 5 kg/m², abhängig von Untergrundtyp und Vorbereitung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 40 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

01

Mischfertige Mörtel – Trockenmörtel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

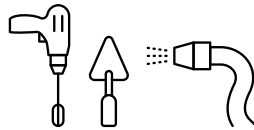
Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CS IV, W2, Körnung <2.4 mm

Körnung	0,0 - 2,4 mm	Druckfestigkeit	9,2 N/mm ²
Schüttdichte	1,690 kg/m ³	Biegefestigkeit	3,5 N/mm ²
Verbrauch	5,0 kg/m ²	Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	0,05 kg/m ² · min ^{0,5}
Haftung	2,3 N/mm ²		



GS 100 L

Grundputz (grau)



GS 100 L wird als Grundputz auf Innen- und Außenflächen verwendet. Für Mauerwerke aus Ziegeln, Beton, Porenbeton, Zementblöcken, Stein usw. Auch für diverse Reparaturarbeiten geeignet. Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Bietet hohe mechanische Festigkeit, hervorragende Haftung und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Frost. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und ist kostengünstig, mit ausgezeichneten Ergebnissen.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem grauem Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Kalkhydrat und speziellen Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 998-1:2010 / CSIII, W2 Spezifikationen. Körnung <2,4 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels nach und nach in sauberes Wasser einrühren (ca. 8.0 l / Beutel) und mit einem traditionellen Zementmischer oder einer modernen Verputzmaschine mischen. GS 100 L wird von Hand mit einer Kelle oder direkt mit einer Verputzmaschine auf die „Gunité“ (GM 50) Mörtelschicht aufgetragen. Kann auch direkt auf Wandflächen aufgetragen werden.
- Die Verwendung von Glasfasergewebe ist erforderlich, um Risse und Spannungen zwischen verschiedenen Untergründen wie Beton, Ziegeln, Putz etc. zu vermeiden. Zuerst 1/3 des Putzes, dann das Glasfasergewebe und zuletzt die restlichen 2/3 des Putzes auftragen. Nach dem Auftragen wird die Oberfläche mit einer Glättkelle (Traufel) geglättet. Es wird empfohlen den Putz zwei Tage lang zu wässern.
- Verwenden Sie Putzprofile, um freiliegende Ecken vor möglichen Beschädigungen zu schützen und um Oberflächen zu glätten.

- Als Grundputz ist GS 100 L dazu gedacht, mit Dekor-Deckputzen wie TC 500 FINE, DECOPLASTER oder pastösen Putzen wie BIOPASTER verputzt zu werden. Nach dem Antrocknen mit einem Mörtelbrett oder einem harten, feuchten Schwamm polieren, um eine „gekämmte“ Oberfläche zu erzielen, die leicht rau, aber ebenmäßig ist. Vor dem Auftragen eines Dekorputzes muss GS 100 L vollständig trocken sein. Der Putz trocknet je nach Jahreszeit 2-3 Tage.
- Wenn kein Dekorputz auf die Grundsicht aufgetragen werden soll, kann sie von Hand durch kreisende Bewegungen mit einer Raspel oder einem harten, feuchten Schwamm geglättet werden. Die besten Ergebnisse erzielt man mit einem Reibebrett mit trockenem Schwamm.
- Der Putz muss bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C aufgetragen werden.

VERBRAUCH

Ca. 13 - 14 kg/m² für eine Dicke von 1,0 cm, abhängig von Untergrundtyp und Vorbereitung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 40 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

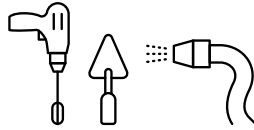
Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CS IV, W2, Körnung <2,4 mm

Körnung	0,0 - 2,4 mm	Druckfestigkeit	4,1 N/mm ²
Schüttdichte	1,730 kg/m ³	Biegefestigkeit	1,7 N/mm ²
Verbrauch	13 - 14 kg/m ²	Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	0,16 kg/m ² · min ^{0,5}
Haftung	1,8 N/mm ²		

01

Mischfertige Mörtel – Trockenmörtel





GS 100 L FASERVERSTÄRKT

Grundputz
(grau)



Der faserverstärkte GS 100 L wird als Grundputz auf Innen- und Außenflächen verwendet. Für Mauerwerke aus Ziegeln, Beton, Porenbeton, Zementblöcken, Stein usw. Auch für diverse Reparaturarbeiten geeignet. Die mechanischen Eigenschaften wie Biege- und Druckfestigkeit sind im Vergleich zum nicht faserverstärkten GS 100 L verbessert. Die Verarbeitbarkeit bleibt unverändert.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Bietet hohe mechanische Festigkeit, hervorragende Haftung und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Frost. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und ist kostengünstig, mit ausgezeichneten Ergebnissen.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem grauem Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Kalkhydrat, Propylenfaser und speziellen Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 998-1:2010 / CSIII, W2 Spezifikationen. Körnung <2,4 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels nach und nach in sauberes Wasser einrühren (ca. 5.0 l / Beutel) und mit einem traditionellen Zementmischer oder einer modernen Verputzmaschine mischen. Der faserverstärkte GS 100 L wird von Hand mit einer Kelle oder direkt mit einer Verputzmaschine auf die „Gunite“ (GM 50) Mörtelschicht aufgetragen. Kann auch direkt auf Wandflächen aufgetragen werden.
- Die Verwendung von Glasfasergewebe ist erforderlich, um Risse und Spannungen zwischen verschiedenen Untergründen wie Beton, Ziegeln, Putz etc. zu vermeiden. Zuerst 1/3 des Putzes, dann das Glasfasergewebe und zuletzt die restlichen 2/3 des Putzes auftragen. Nach dem Auftragen wird die Oberfläche mit einer Glättkelle (Traufel) geglättet. Es wird empfohlen den Putz zwei Tage lang zu wässern.

- Verwenden Sie Putzprofile, um freiliegende Ecken vor möglichen Beschädigungen zu schützen und um Oberflächen zu glätten.
- Als Grundputz ist das faserverstärkte GS 100 L dazu gedacht, mit Dekor-Deckputzen wie TC 500 FINE, DECOPLASTER oder pastösen Putzen wie BIOPLASTER verputzt zu werden. Nach dem Antrocknen mit einem Mörtelbrett oder einem harten, feuchten Schwamm polieren, um eine „gekämmte“ Oberfläche zu erzielen, die leicht rau, aber ebenmäßig ist. Vor dem Auftragen eines Dekorputzes muss GS 100 L vollständig trocken sein. Der Putz trocknet je nach Jahreszeit 2-3 Tage.
- Wenn kein Dekorputz auf die Grundsicht aufgetragen werden soll, kann sie von Hand durch kreisende Bewegungen mit einer Rassel oder einem harten, feuchten Schwamm geglättet werden. Die besten Ergebnisse erzielt man mit einem Reibebrett mit trockenem Schwamm.
- Der Putz muss bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C aufgetragen werden.

Verbrauch

Ca. 13 - 14 kg/m², abhängig von Untergrundtyp und Vorbereitung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CS IV, W2, Körnung <2,4 mm

Körnung	0,0 - 2,4 mm	Druckfestigkeit	4,1 N/mm ²
Schüttdichte	1,730 kg/m	Biegefestigkeit	1,7 N/mm ²
Verbrauch	13 - 14 kg/m ²	Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	0,16 kg/m ² . min ^{0,5}
Haftung	1.8 N/mm ²		

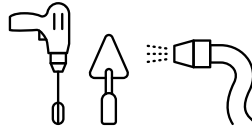
01

Mischfertige Mörtel – Trockenmörtel



MW 200

Einschichtputz (weiß)



Der faserverstärkte MW 200 wird als Grundputz auf Innen- und Außenflächen verwendet. Für Mauerwerke aus Ziegeln, Beton, Porenbeton, Zementblöcken, Stein usw. Auch für diverse Reparaturarbeiten geeignet.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Bietet hohe mechanische Festigkeit, hervorragende Haftung und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Frost. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und ist kostengünstig, mit ausgezeichneten Ergebnissen.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Kalkhydrat und speziellen Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CSIII, W2. Körnung <1,3 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels nach und nach in sauberes Wasser einrühren (ca. 8.0l / Beutel) und mit einem traditionellen Zementmischer oder einer modernen Verputzmaschine mischen. MW 200 wird von Hand mit einer Kelle oder direkt mit der Verputzmaschine auf die „Gunit“ (GM 50) -Mörtelschicht aufgetragen.
- Die Verwendung von Glasfasergewebe ist erforderlich, um Risse und Spannungen zwischen verschiedenen Untergründen wie Beton, Ziegeln, Putz, Dämmplatten etc. zu vermeiden. Zuerst 1/3 des Putzes, dann das Glasfasergewebe und zuletzt die restlichen 2/3 des Putzes auftragen.

- Nach dem Auftragen wird die Oberfläche mit einer Glättkelle (Traufel) geglättet. Verwenden Sie Putzprofile, um freiliegende Ecken vor möglichen Beschädigungen zu schützen und um Oberflächen zu glätten.
- Sobald der Putz zufriedenstellend abgebunden hat (die erforderliche Zeit dafür hängt von den Wetterbedingungen, der Dicke des aufgetragenen Putzes und dem Untergrund ab), wird der Putz von Hand mit einem Reibebrett mit hartem, feuchtem Schwamm in kreisförmigen Bewegungen geglättet. Die besten Ergebnisse erzielt man mit einem Reibebrett mit trockenem Schwamm.
- Der Putz muss bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C aufgetragen werden.

Verbrauch

Ca. 12 - 13 kg/m² für eine Dicke von 1,0 cm, abhängig von Untergrundtyp und Vorbereitung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 40 kg-Säcken, auf Palette oder als Schüttgut in Silos
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

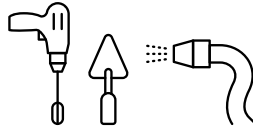
Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CS IV, W2, Körnung <1,3 mm

Körnung	0,0 - 1,3 mm	Haftung	1,9 N/mm ²
Schüttdichte	1,610 kg/m ³	Druckfestigkeit	5,5 N/mm ²
Verbrauch	12,0 - 13,0 kg/m ²	Biegefestigkeit	2,4 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, trocken}$	0,61 W/m·K	Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	0,14 kg/m ² · min ^{0,5}

01

Mischfertige Mörtel – Trockenmörtel





MW 200 FASERVERSTÄRKT

Einschichtputz (weiß)



Der faserverstärkte MW 200 wird als Grundputz auf Innen- und Außenflächen verwendet. Für Mauerwerke aus Ziegeln, Beton, Porenbeton, Zementblöcken, Stein usw. Auch für diverse Reparaturarbeiten geeignet. Die mechanischen Eigenschaften wie Biege- und Druckfestigkeit sind im Vergleich zum nicht faserverstärkten MW 200 verbessert. Die Verarbeitbarkeit bleibt unverändert.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Bietet hohe mechanische Festigkeit, hervorragende Haftung und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Frost. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißem Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Kalkhydrat, Propylenfaser und speziellen Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 998-1:2010 / CSIII, W2 Spezifikationen. Körnung <1,3 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels nach und nach in sauberes Wasser einrühren (ca. 5.0l / Beutel) und mit einem traditionellen Zementmischer oder einer modernen Verputzmaschine mischen. Der faserverstärkte MW 200 wird von Hand mit einer Kelle oder direkt mit einer Verputzmaschine auf die „Gunite“ (GM 50) Mörtelschicht aufgetragen.
- Die Verwendung von Glasfasergeweben ist erforderlich, um Risse und Spannungen zwischen verschiedenen Untergründen wie Beton, Ziegeln, Putz, Dämmplatten etc. zu vermeiden. Zuerst 1/3 des Putzes, dann das Glasfasergewebe und zuletzt die restlichen 2/3 des Putzes auftragen.
- Nach dem Auftragen wird die Oberfläche mit einer Glättkelle (Traufel) geglättet.

Verwenden Sie Putzprofile, um freiliegende Ecken vor möglichen Beschädigungen zu schützen und um Oberflächen zu glätten.

- Sobald der Putz zufriedenstellend abgebunden hat (die erforderliche Zeit dafür hängt von den Wetterbedingungen, der Dicke des aufgetragenen Putzes und dem Untergrund ab), wird der Putz von Hand mit einem Reibebrett mit hartem, feuchtem Schwamm in kreisförmigen Bewegungen geglättet. Die besten Ergebnisse erzielt man mit einem Reibebrett mit trockenem Schwamm.
- Der Putz muss bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C aufgetragen werden.

Verbrauch

Ca. 12 - 13 kg/m² für eine Dicke von 1,0 cm, abhängig von Untergrundtyp und Vorbereitung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg-Säcken, auf Palette.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

01

Mischfertige Mörtel – Trockenmörtel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

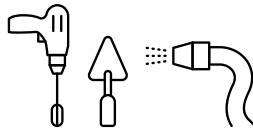
Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CS III, W2, Körnung <1,3 mm

Körnung	0,0 - 1,3 mm	Haftung	1,9 N/mm ²
Schüttdichte	1,610 kg/m	Druckfestigkeit	5,5 N/mm ²
Verbrauch	12.0 -13,0 kg/m ²	Biegefestigkeit	2,4 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, trocken}$	0,61 W/m.K	Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	0,14 kg/m ² . min ^{0,5}



TC 500 FINE

Einschichtputz (weiß)



TC 500 FINE ist ein dünn-schichtiger Dekorputz, der als Deckschicht auf Innen- und Außenflächen verwendet wird. Er wird auf den Grundputz aufgetragen. Nach dem Auftragen ist kein Anstrich der verputzten Flächen erforderlich.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißem Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Kalkhydrat und speziellen Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CSIV, W2. Körnung <1,3 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels nach und nach in sauberes Wasser einrühren (ca. 5,0l / Beutel) und mit einem traditionellen Zementmischer oder einer modernen Verputzmaschine mischen.
- TC 500 FINE wird mit einem Mörtelbrett oder einem Spachtel aus Edelstahl oder direkt mit der Verputzmaschine auf den Grundputz aufgetragen. Die aufgetragene Schicht muss 3 - 4 mm dick sein. Kann auch in zwei Schichten aufgetragen werden. Die zweite Schicht wird erst aufgetragen, wenn die erste Schicht vollständig trocken ist. Die Gesamtdicke des Putzes sollte 0,5 cm nicht überschreiten. Zum Auftragen und Glätten kann ein Mörtelbrett oder eine Spachtel aus Metall verwendet werden.

- Sobald der Putz zufriedenstellend abgebunden hat (die erforderliche Zeit dafür hängt von den Wetterbedingungen, der Auftragsdicke und dem Untergrund ab), wird der Putz von Hand durch kreisende Bewegungen mit einem Reibebrett mit hartem, feuchtem Schwamm geglättet. Die besten Ergebnisse erzielt man mit einem Reibebrett mit trockenem Schwamm.
- Optimale Ergebnisse erfordern eine Oberflächenbehandlung in einem Arbeitsgang unmittelbar nach dem Verputzen.
- Der Putz muss bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C aufgetragen werden.

VERBRAUCH

Ca. 5 kg/m² für eine Dicke von 3 mm, abhängig von Untergrundtyp und Vorbereitung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

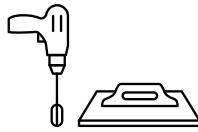
Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CSII, W0, Körnung <1,3 mm

Körnung	0,0 - 1,3 mm	Druckfestigkeit	≥3,0 N/mm ²
Schüttdichte	~1,500 kg/m ³	Biegefestigkeit	≥1,0 N/mm ²
Verbrauch	~5,0 kg/m ²	Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	~0,6 kg/m ² . min ^{0,5}
Haftung	≥0,7 N/mm ²		

01

Mischfertige Mörtel – Trockenmörtel





DECOPLASTER

Farbiger, dekorativer und wasserabweisender Deckputz Décor & Grafiato

Verfügbare Körnungen
DECOR FINE, DECOR STANDARD, GRAFIATO FINE, GRAFIATO STANDARD

DECOPLASTER ist ein Dekor-Deckschichtputz im DÉCOR & GRAFIATO-Design, hauptsächlich für Außenanwendungen, aber auch für Innenanwendungen. Er ist nach ETAG 004 für MARMODOMs BIOPANOPLY Wärmedämmverbundsystem (WDVS) für den Außenbereich als abschließende Endsicht auf den Wärmedämmplatten als Dekorputz zertifiziert. Es wird auf den Grundputz aufgetragen. Nach dem Auftragen ist kein Anstrich der verputzten Flächen erforderlich.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Zeichnet sich durch hervorragende mechanische Eigenschaften, hervorragende Haftung und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Frost sowie erhöhte Rissbeständigkeit aus. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht der europäischen Norm: EN:EN 998-1:2010 / CSII, W2, Körnung: Standard <2,4 mm, fein <1,3 mm

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 5,5 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer auf niedriger Drehzahl verrühren, bis eine homogene Masse entsteht.
- Um farbigen DECOPLASTER herzustellen, lösen Sie die gewählte MARMOCOLOR-Farbe in Wasser und mischen den weißen Putz in das gefärbte Wasser.
- Dieses Produkt wird mit einem Edelstahlspachtel auf den Grund- oder Einschichtputz aufgetragen. Bei der Standardversion muss eine Schicht von 3 mm und bei der dünnen Version von 1,5 mm aufgetragen werden. Für das gewünschte Dekor kann unmittelbar nach dem Auftragen von DECOPLASTER ein Mörtelbrett aus Metall oder ein Spachtel verwendet werden.

Es wird empfohlen, den Putz mit einem Reibebrett aus Hartplastik oder Styropor zu glätten / schleifen, ohne ihn zu wässern.

Den besten DÉCOR Look erzielt man mit kleinen kreisenden Bewegungen des Reibebretts.

Den besten GRAFIATO-Look erzielt man mit großen kreisenden Bewegungen gefolgt von linearen Bewegungen in die gewünschte Richtung.

- Optimale Ergebnisse erfordern eine Oberflächenbehandlung in einem Arbeitsgang unmittelbar nach dem Verputzen.

- Der Putz muss bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C aufgetragen werden.

VERBRAUCH

DECOR FINE	- 2,5 - 3,5kg/m ²
DECOR STANDARD	- 3,0 - 4,0kg/m ²
GRAFIATO FINE	- 3,0 - 4,0kg/m ²
GRAFIATO STANDARD	- 4,0 - 5,0kg/m ²

für eine Dicke von 1,0 mm, abhängig von Untergrundtyp und Vorbereitung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 998-1:2010 / CS II, W2

Körnung		Haftung	1,6 N/mm ²
Standard:	0,0 - 2,4 mm	Druckfestigkeit	4,0 N/mm ²
Dünn:	0,0 - 1,3 mm		
Schüttdichte	~1.700 kg/m	Biegefestigkeit	1.8 N/mm ²
Verbrauch	~5 kg/m ²	Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	0,01 kg/m ² · min ^{0,5}



01

Mischfertige Mörtel – Trockenmörtel



Gebrauchsfertige Deckputze in Pastenform



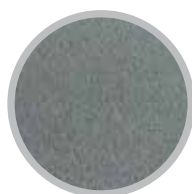
**RIESIGE
FARBAUSWAHL
VERFÜGBAR**



**Unverbindliche Farbbeispiele in verschiedenen
Körnungen von BIOPLASTER und SILICONE PLASTER**



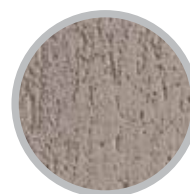
**DÉCOR
1 mm**



**DÉCOR
1,5 mm**



**DÉCOR
2 mm**



**GRAFIATO
1,5 mm**



**GRAFIATO
2,5 mm**

Gebrauchsfertige Deckputze in Pastenform

BIOPLASTER (25 kg, 5 kg)..... 25
Wasserdichter, farbiger Acryl-Dekorputz
Verfügbare Körnungen: Grafiato: 1,5 mm / 2,5 mm,
Décor: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

EASYROLL (25 kg, 5 kg)..... 26
Flexibler, farbiger, wasserfester Acrylputz
zum Auftragen mit der Rolle

SILICONE PLASTER (25 kg, 5 kg)..... 27
Atmungsaktiver, farbiger, dekorativer
Silikatputz (weiß & farbig)
Verfügbare Körnungen: Grafiato: 1,5 mm / 2,5 mm,
Décor: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg) 28
Acryl-Dekorputz mit granitartigem Aussehen.
In 12 ausgesuchten Farbkombinationen.

Farbpigmente zum Färben von Putz / Beton-Ciré

MARMO COLOR in 11 ausgesuchten Farben 29
Y1 Gelb-beige, Y2 Hellgelb, Y3 Ocker,
B1 Cappuccino, B2 Hellbraun, B3 Kakao,
G Dunkelgrau, GB Graublau, S Sandrosa, S1 Hellrosa
R1 Minoisch Rot

HINWEISE

Optimale Ergebnisse erreichen Sie nur, wenn der Untergrund vor dem Auftragen Putzes in Pastenform mit dem BIORPIMER-Primer in der gleichen Farbe oder Farbkombination gestrichen wird.

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



BIOPASTER

Wasserdichter, farbiger Acryl-Dekorputz

GRAFIATO KÖRNUNGEN: 1,5 mm / 2,5 mm
DÉCOR Körnungen: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm

BIOPASTER ist ein gebrauchsfertiger, farbiger, pastöser Acrylputz im DÉCOR & GRAFIATO-Stil. Geeignet für Außen- und Innenanwendungen. Zertifiziert nach ETAG 004 als erstklassiger Dekorputz für die MARMODOM BIOPANOPLY-Wärmedämmverbundsysteme. Verwendung als Oberputz auf Untergründen wie Grund- oder Einsichtputz, Beton, Gipskartonplatten, Betonplatten usw. Ideal auch als Oberputz auf Wärmedämmverbundsystemen für den Außenbereich. Gewährleistet eine vollständige Wasserabweisung und eliminiert das Risiko einer Rissbildung. Das Streichen der verputzten Flächen ist nicht erforderlich. Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

Mischung aus einem hochelastischen Acryllatex, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.).
- Das Produkt wird gründlich gemischt und mit einem glatten Metallspachtel aufgetragen. Die Substratdicke liegt zwischen 1,0 mm und 3,5 mm und hängt von Körnung und Rauheit des Substrats ab.
- Optimale Ergebnisse erfordern die Durchführung der Oberflächenbehandlung in einem Arbeitsgang unmittelbar nach dem Verputzen ohne zu wässern.
- Die Oberflächenbearbeitung erfolgt mit einem Reibebrett aus Hartplastik oder Styropor.
- Den besten DÉCOR Look erzielt man mit kleinen kreisenden Bewegungen des Reibebretts.

- Den besten GRAFIATO-Look erzielt man mit großen kreisenden Bewegungen gefolgt von linearen Bewegungen in die gewünschte Richtung.
- Die genaue Verarbeitungszeit ist vom Untergrund und den Umgebungsbedingungen abhängig.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

DECOR 1,0:	~ 2,0kg/m ²
DECOR 1,5:	~ 2,5kg/m ²
DECOR 2,0:	~ 2,0kg/m ²
GRAFIATO 1,5:	~ 2,5kg/m ²
GRAFIATO 2,5:	~ 3,5 kg/m ²

je nach Untergrundart.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg und 5 kg Behältern auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

02

Gebrauchsfertige Deckputze in Pastenform

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

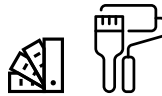
Spezifikationen: EN 15824:2010

Körnung		Haftung	>1,0 MPa
DÉCOR 2,0: DÉCOR 1,5: DÉCOR 2,0: GRAFIATO 1,5: GRAFIATO	< 1,0 mm	Wasseraufnahme	0,1 < W < 0,5 kg/m ² · h ^{0,5} (W2)
	1,5 mm		
DÉCOR 2,0: GRAFIATO 1,5: GRAFIATO	< 2,0 mm	Dampfdurchlässigkeit	s _d < 0,14 m (V1)
	1,5 mm		
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry}	2,5 mm	Brandverhalten	Klasse B
	0,65 W/m.K		



EASYROLL

**Flexibler, farbiger,
wasserfester Acrylputz zum
Auftragen mit der Rolle**



EASYROLL ist ein flexibler, farbiger, wasserfester, gebrauchsfertiger Acryl-Pastenputz. Geeignet für Außen- und Innenanwendungen. Zertifiziert nach ETAG 004 als erstklassiger Dekorputz für die MARMODOM BIOPANOPLY-Wärmedämmverbundsysteme. Verwendung als Oberputz auf Untergründen wie Grund- oder Einschichtputz, Beton, Gipskartonplatten, Betonplatten usw. Ideal als Oberputz auf Wärmedämmverbundsystemen für den Außenbereich. Gewährleistet eine vollständige Wasserabweisung und eliminiert das Risiko einer Rissbildung. Das Streichen der verputzten Flächen ist nicht erforderlich. Hat gegenüber ähnlichen Produkten einen Vorteil, da es wie eine gewöhnliche Farbe per Rolle aufgetragen wird. Zu den Hauptvorteilen zählen ein geringerer Verbrauch und eine schnellere Auftragsgeschwindigkeit sowie die Tatsache, dass keine Nachbearbeitung erforderlich ist.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

Mischung aus einem hochelastischen Acryllatex, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.).
- Das Produkt wird gründlich gemischt und mit einer Rolle oder einem Pinsel in zwei Schichten aufgetragen.

- Die zweite Schicht wird aufgetragen, sobald die erste vollständig getrocknet ist.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5°C und +35°C liegen.

VERBRAUCH

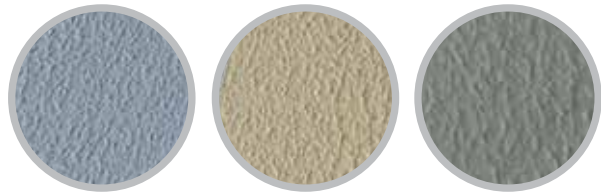
Ca. 1,5 kg/m² für zwei Schichten, abhängig vom Untergrundtyp.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg und 5 kg Behältern auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

02

Gebrauchsfertige Deckputze in Pastenform



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 15824:2010

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Wasseraufnahme (EN 1062-3:2008)	w<0,1 kg/m ² · h ^{0,5} (W3)
Dichte	1,6 - 1,7 kg/l	Kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18:2004)	C _m <0,1 kg/m ² · min ^{0,5}
Verbrauch	~1,5 kg/m ² (Insgesamt für 2 Schichten)	Dampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783:2011)	0,14<s _d <1,4m (V2)
Haftung (EN 1542:2002)	>3 MPa	Brandverhalten (EN 13501-1:2007)	Klasse C
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, trocken} (EN 1745:2012)	0,62 W/m.K		





SILICONE PLASTER

**Atmungsaktiver, farbiger, dekorativer
Silikatputz (weiß & farbig)**

**GRAFIATO KÖRNUNGEN: 1,5 mm / 2,5 mm
DÉCOR Körnungen: 1,0 mm / 1,5 mm / 2,0 mm**

SILICONE PLASTER ist ein farbiger, kieselhaltiger, dampfdurchlässiger und wasserfester gebrauchsfertiger Pastenputz für DÉCOR und GRAFIATO Anwendungen. Geeignet für Außen- und Innenanwendungen. Zertifiziert nach ETAG 004 als erstklassiger Dekorputz für die MARMODOM BIOPANOPLY-Wärmedämmverbundsysteme. Verwendung als Oberputz auf Untergründen wie Grund- oder Einschichtputz, Beton, Gipskartonplatten, Betonplatten usw. Ideal als Oberputz auf Wärmedämmverbundsystemen für den Außenbereich. Ist vollständig wasserabweisend und bietet hohe Dampfdurchlässigkeit und Transpiration der Bauelemente, wodurch Schimmelbildung minimiert wird. Eliminiert das Risiko einer Rissbildung. Das Streichen der verputzten Flächen ist nicht erforderlich.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

Mischung aus einem hochelastischen Acryllatex, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.).
- Das Produkt wird gründlich gemischt und mit einem glatten Metallsachtel aufgetragen. Die Substratdicke liegt zwischen 1,0 mm und 3,5 mm und hängt von Körnung und Rauheit des Substrats ab.
- Optimale Ergebnisse erfordern die Durchführung der Oberflächenbehandlung in einem Arbeitsgang unmittelbar nach dem Verputzen ohne zu wässern.
- Die Oberflächenbearbeitung erfolgt mit einem Reibebrett aus Hartplastik oder Styropor.
- Den besten DÉCOR Look erzielt man mit kleinen kreisenden Bewegungen des Reibebretts.

- Den besten GRAFIATO-Look erzielt man mit großen kreisenden Bewegungen gefolgt von linearen Bewegungen in die gewünschte Richtung.
- Die genaue Verarbeitungszeit ist vom Untergrund und den Umgebungsbedingungen abhängig.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

- DECOR 1,0: ~ 2,0kg/m²
 - DECOR 1,5: ~ 2,5kg/m²
 - DECOR 1,0: ~ 2,0kg/m²
 - GRAFIATO 1,5: ~ 2,5kg/m²
 - GRAFIATO 2,5: ~ 3,5 kg/m²
- je nach Untergrundart.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg und 5 kg Behältern auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

02

Gebrauchsfertige Deckputze in Pastenform

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

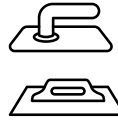
Spezifikationen: EN: EN 15824:2010

Körnung		Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,52 W/m.K
DÉCOR 2,0:	< 1,0 mm	Wasseraufnahme	0,1 < W < 0,5 kg/m ² · h ^{0,5} (W2)
DÉCOR 1,5:	1,5 mm		
DÉCOR 2,0:	< 2,0 mm	Kapillare {1} Wasseraufnahme {1}	C _m < 0,1 kg/m ² · min ^{0,5}
GRAFIATO 1,5:	1,5 mm		
GRAFIATO	2,5 mm	Dampfdurchlässigkeit	s _d < 0,14m (V1)
Dichte	1,6 - 1,7 kg/l		
Haftfestigkeit	1,55 MPa		



MARMOPLASTER MOSAIC

Acryl-Dekorputz
in 12 ausgewählten granitartigen
Farbkombinationen



02

Gebrauchsfertige Deckputze in Pastenform

MARMOPLASTER MOSAIC ist ein farbiger, gebrauchsfertiger Acrylputz. Das fertige Erscheinungsbild ist mosaikartig mit einem ausgezeichneten und unverwechselbaren ästhetischen Ergebnis. Geeignet für Außen- und Innenanwendungen. Zertifiziert nach ETAG 004 als erstklassiger Dekorputz für die MARMODOM BIOPANOPLY-Wärmedämmverbundsysteme. Verwendung als Oberputz auf Untergründen wie Grund- oder Einsichtputz, Beton, Gipskartonplatten, Betonplatten usw. Ideal als Oberputz auf Wärmedämmverbundsystemen im Außenbereich sowie für zahlreiche architektonische Maßnahmen. Gewährleistet eine vollständige Wasserabweisung und eliminiert das Risiko einer Rissbildung. Das Streichen der verputzten Flächen ist nicht erforderlich. Homogenes gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

Mischung aus einem hochelastischen Acryllatex, gekörnte Spachtelmasse in ausgesuchten Farben, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.).
- Das Produkt wird gründlich gemischt und mit einem glatten Metallspachtel aufgetragen. Die Masse mit der Spachtel auf Kornstärke bringen, so dass eine gleichmäßige Verteilung entsteht.
- Die Oberfläche des noch feuchten Materials wird nach dem Verteilen mit dem gleichen

Spachtel geglättet. Dabei immer in die gleiche Richtung arbeiten und keine Lücken lassen.

- Die Dicke der aufzutragenden Schicht beträgt etwa 2 mm.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 3,0 kg/m², abhängig vom Untergrundtyp.

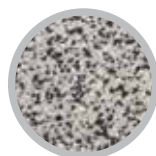
VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg und 5 kg Behältern auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

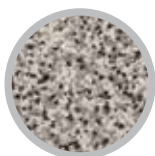
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN: EN 15824:2010

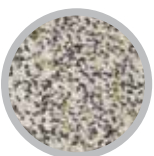
Körnung	0,0 - 2,7 mm	Wasseraufnahme	<W<0,5 kg/m ² · h ^{0,5} (W2)
Dichte	1,6 - 1,7 kg/l	Dampfdurchlässigkeit	0,14<s _d <1,4m (V2)
Haftung	>0,6 MPa	Brandverhalten	Klasse C
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, trocken}	0,37 W/m.K		



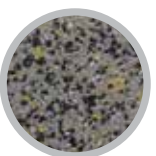
MP 101



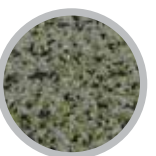
MP 105



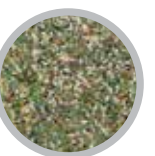
MP 109



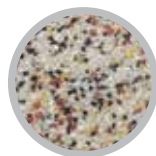
MP 202



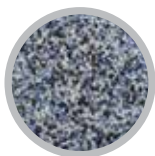
MP 206



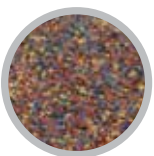
MP 210



MP 303



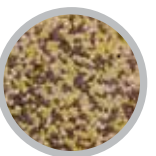
MP 307



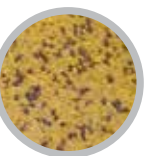
MP 311



MP 404



MP 408



MP 412





MARMO COLOR

Farbpigmente für zementgebundene- und Acrylmörtel

MARMO COLOR Farbstoffe sind hochwertige anorganische Pigmente in Pulverform. Jeder Eimer entspricht 25 kg weißem Mörtelfarbstoff oder Pastenputz, um den entsprechenden Farbton aus der MARMODOM-Farbkarte zu erhalten. Sie eignen sich zum Einfärben von Produkten für den Innen- und Außenbereich, z. B. für DECOPLASTER, BIOPLASTER, MARMOFINISH und andere.

Produkte wie MARMOFLOOR, MARMOFLEX usw. können auf eigene Verantwortung über die Standardfarbkarte hinaus eingefärbt werden.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Anorganische Farbpigmente in Puder-form.
- In 11 ausgewählten Farb-tönen erhältlich
- Y1 Beige-Gelb
- Y2 Hellgelb
- Y3 Ocker
- B1 Cappuccino
- B2 Hellbraun
- B3 Kakao
- G Dunkelgrau
- GB Graublau
- S Sandrosa
- S1 Hellrosa
- R1 Minoisch Rot

ANWENDUNG

Zementgebundene Putze, Beton-Ciré, selbstnevellierend usw.:

- Die Farbe in Pulverform wird allmählich in die angegebene Menge Wasser gegeben und mit einem elektrischen Mixer unter ständigem Rühren bei niedriger Geschwindigkeit verrührt, bis sie sich vollständig aufgelöst hat. Anschließend wird der zu färbende weiße Mörtel zugegeben und gründlich durchgemischt, bis eine homogene / gleichmäßige Mischung erreicht ist.

- Der Farbstoff kann unter ständigem Rühren auch vorsichtig mit Nassmörtel vermischt werden. Dies verlängert jedoch die Mischzeit und erfordert sorgfältigeres Arbeiten.

Pastenputze:

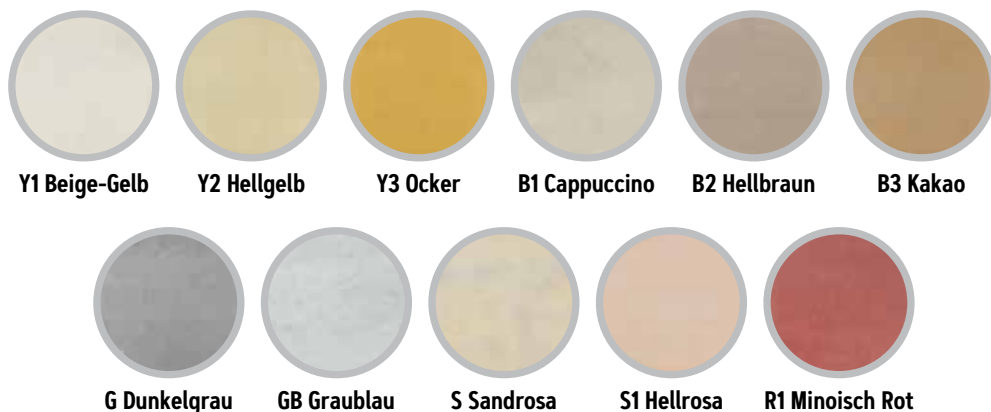
- Dem Farbstoff wird ganz wenig Wasser zugefügt, bis er einen dünnen Brei bildet. Der Brei wird zu dem weißen Pastenputz gegeben und bei niedriger Geschwindigkeit mit einem elektrischen Mixer gemischt.
- Anwendungstemperatur zwischen +5 °C und +35 °C.

VERBRAUCH

Abhängig vom gewünschten Farbton Pigmente können für individuelle Farbtöne gemischt werden.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- 12 Monte ab Herstellerdatum in ungeöffneten Behältern in einer trockenen, frostfreien Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt.



02

Gebrauchsfertige Putze in Pastenform
Deckputze



03

Klebstoffe für Dämmplatten in Wärmedämmverbundsystemen (Haftung und Beschichtung)

Faserverstärkte Acrylpaste (Beschichtung) BIOPANOPLY ACRYL (25 kg)	31
Zementgebunden, faserverstärkt (Haftung und Beschichtung) FL100 ST BIOPANOPLY (25 kg)	32
FL100 ST THICK (25 kg) für große Schichtdicke	34
FL100 ST WOOL (25 kg) für Steinwolle	36
FL100 ST STANDARD (25 kg)	38
Zementgebunden, nicht faserverstärkt (Haftung) FL100 ST BASIC (25 kg)	40

HINWEISE

Mischfertige Putze sollten nicht direkt auf Gipswände oder Gipsmörtel aufgetragen werden, es sei denn, in eigener Verantwortung des Anwenders und unter der Voraussetzung, dass zuvor eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde. Übermäßige Zugabe von Wasser verringert die erwartete Produktqualität.

Noch bessere Ergebnisse können Sie mit dem entsprechenden MARMO PLUS-Produkt erzielen.

Mischfertige, zementgebundene Klebstoffe enthalten Zement, der als Reizstoff eingestuft ist. Lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



BIOPANOPLY ACRYL

Pastöser, faserverstärkter Acrylklebstoff

BIOPANOPLY ACRYL ist eine gebrauchsfertige, faserverstärkte Acryl-Klebstoffpaste. Zum Glätten der Oberfläche von Wärmedämmplatten nach deren Verlegung und zum Verlegen von Glasfasernetzen vor dem Aufbringen der Deckputze (zementgebundene oder organische Pasten).

Bietet hohe Druck- und Biegefestigkeiten sowie eine hohe Beständigkeit gegen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

Mischung aus einem hochelastischen Acryllatex, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.

- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewandt werden.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

ANWENDUNG

- Die Oberfläche der Wärmedämmplatte muss sauber und trocken sein.
- Das Produkt wird mit einem elektrischen Mixer langsam gründlich durchgemischt.
- Der Klebstoff wird mit einem Zahnpachtel (8 - 10 mm) auf die Außenseite der Dämmplatte aufgetragen. Das Glasfasernetze wird auf den noch feuchten Klebstoff verlegt. Mit einem glatten Spachtel wird der Klebstoff vollständig darauf verstrichen.
- Nach frühestens 2 - 3 Tagen wird die Deckputzschicht ohne vorherige Grundierung aufgetragen.
- Abschließend werden die gewünschten Deckputze (weiß oder farbig) aufgetragen. Damit ist das Wärmedämmverbundsystem fertiggestellt.

VERBRAUCH

Ca. 3,5 - 4,0 kg/m², abhängig vom Untergrundtyp.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg und 5 kg Behältern, auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

03

Klebstoffe für Wärmedämmung (Beschichtung)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Wasseraufnahme	0,1 < W < 0,5 kg/m ² · h ^{0,5}
Dichte	1,7 - 1,8 kg/l	Dampfdurchlässigkeit	s _d < 0,18 m
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry}	0,40 W/m.K	Brandverhalten	Klasse C



FL100 ST BIOPANOPLY

Faserverstärkter Klebstoff für Wärmedämmplatten (weiß) C2E, W2, ETAG004 / WDVS



FL100ST BIOPANOPLY Klebstoff wird zum Verkleben von Wärmedämmplatten auf Untergründen aus Ziegeln, Porenbeton, alten verputzten Flächen usw. verwendet. Kann auch zum Verkleben von Glasfasernetzen auf der Außenseite von Dämmplatten vor dem Aufbringen von Endputzen verwendet werden. Zertifiziert nach ETAG 004 als erstklassiger Dekorputz für die MARMODOM BIOPANOPLY-Wärmedämmverbundsysteme für den Außenbereich. Gewährleistet hohe Klebkraft zwischen den Dämmplatten und dem Untergrund sowie Feuchtigkeitsbeständigkeit. Bietet eine hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Witterungsbeständigkeit. Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

03

Klebstoffe für Wärmedämmung
(Haftung und Beschichtung)

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Propylenfasern, Polymeren und weiteren speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, ETAG004/ETICS, Körnung < 0,7 mm.

ANWENDUNG

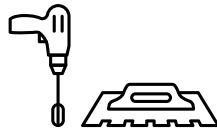
- Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Rückständen sein (lose Putz- oder Mörtelteile, Staub, Fett usw.).
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.

Verklebung von Dämmplatten auf Mauerwerk

- Der Klebstoff wird mit einem Zahnpachtel (8 -10 mm) entweder auf die gesamte Oberfläche oder nur teilweise auf 40 % der Oberfläche (entlang des Rands und an 3 - 4 Stellen in der Mitte) aufgetragen. Die Mischung sollte ca. 2 cm dick aufgetragen werden.
- 2 - 3 Tage nach dem Verkleben der Wärmedämmplatten (bei niedrigen Temperaturen sind längere Wartezeiten erforderlich) müssen diese mit den Spezialdübeln gesichert werden.

Verlegung von Glasfasernetzen

- Eine Klebstoffschicht wird mit einem Zahnpachtel (8 - 10 mm) etwa 3 mm dick auf die Außenseite der Dämmplatte aufgetragen und das Glasfasernetze auf den noch feuchten Klebstoff verlegt. Mit einem glatten Spachtel wird der Klebstoff vollständig darauf verstrichen.
- Nach dem Auftragen der gewünschten Deckputze ist das Wärmedämmverbundsystem fertiggestellt.
- Während der Installation der Dämmplatten an der Wand sollte die Temperatur nicht unter +5 ° C oder über +35 ° C liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewandt werden.
- Alle oben genannten Wärmedämmungsarbeiten müssen nach Fertigstellung von Innenputz, dem Verlegen von Bodenbelägen usw. beginnen. Nach Fertigstellung dieser Arbeiten ist eine Wartezeit von mindestens 3 - 5 Wochen erforderlich.



VERBRAUCH

Verkleben von Wärmedämmplatten: 4 - 5 kg/m² (1 cm Dicke / 40 % der Oberfläche), abhängig von Art und Qualität des Mauerwerks.

Verstärkung mit Glasfasernetzen: 4 - 5 kg/m² (3 mm Dicke / 100 % der Oberfläche).

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, ETAG004/ETICS. Körnung <0,7 mm.

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)	30 Minuten	
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Anfangshaftung	≥0,5 N/mm ²	
Verbrauch	4 - 5 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	1,8 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1,1 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1,4 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5}		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,4 N/mm ²
Wasserdampf-Diffusionskoeffizient (μ)	15/35			

03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung und Beschichtung)



FL100 ST THICK

Faserverstärkter Dickbett-Klebstoff (weiß) C2TE, W2



03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung und Beschichtung)

FL100 ST THICK Klebstoff ist ein zementgebundener Mörtel, der hauptsächlich zum Glätten der Außenfläche von Wärmedämmplatten und zum Verlegen von Glasfasernetzen vor dem Auftragen von Deckputzen verwendet wird. Er ist zum Verkleben von Wärmedämmplatten auf Untergründen aus Ziegeln, Porenbeton, Sichtbeton, alten verputzten Flächen usw. geeignet. Er hat den Vorteil, dass er in dicken Schichten (bis zu 20 mm) aufgetragen werden kann. Dadurch können im Wesentlichen alle durch den Einbau von Wärmedämmplatten verursachten Unebenheiten ausgeglichen werden. Bietet hohe Klebefestigkeit, Feuchtigkeits- sowie Witterungsbeständigkeit.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Propylenfasern, Polymeren und weiteren speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 12004, C2TE, Körnung < 1,3 mm.

ANWENDUNG

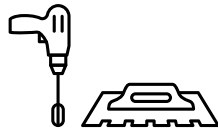
- Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Rückständen sein (lose Putz- oder Mörtelteile, Staub, Fett usw.).
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.

Verklebung von Dämmplatten auf Mauerwerk

- Der Klebstoff wird mit einem Zahnpachtel (bis 20 mm) entweder auf die gesamte Oberfläche oder nur teilweise, auf 40 % der Oberfläche (entlang des Rands und an 3 - 4 Stellen in der Mitte), aufgetragen. Die Mischung sollte ca. 20 mm dick aufgetragen werden.
- 2 - 3 Tage nach dem Verkleben der Wärmedämmplatten (bei niedrigen Temperaturen sind längere Wartezeiten erforderlich) müssen diese mit den Spezialdübeln gesichert werden.

Verlegung von Glasfasernetzen

- Eine Klebstoffschicht wird etwa 20 mm dick auf die Außenseite der Dämmplatte aufgetragen und das Glasfasernetz auf den noch feuchten Klebstoff verlegt. Mit einem glatten Spachtel wird der Klebstoff vollständig darauf verstrichen.
- Nach dem Auftragen der gewünschten Deckputze ist das Wärmedämmverbundsystem fertiggestellt.
- Während der Installation der Dämmplatten an der Wand sollte die Temperatur nicht unter +5 ° C oder über +35 ° C liegen.
- Extreme Witterungsbedingungen sollten während der Anwendung des Klebstoffs und einige Stunden danach vermieden werden (z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.).
- Alle oben genannten Wärmedämmungsarbeiten müssen nach Fertigstellung des Innenputzes, der Aufbringung von Bodenbeschichtungen usw. beginnen. Nach Fertigstellung dieser Arbeiten ist eine Wartezeit von mindestens 3 - 5 Wochen erforderlich.



VERBRAUCH

Ca. 12 - 15 kg/m² für eine Schichtdicke von 1cm, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, C2TE. Körnung <1,3 mm.

Körnung	0,0 - 1,3 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)		30 Minuten
		Anfangshaftung		≥0,5 N/mm ²
Schüttdichte	1,400 kg/m ³	Abrutsch		<0,5 mm
Verbrauch	10 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	≥2,7 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1,4 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥2,8 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5}		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,5 N/mm ²
Wasserdampf-Diffusionskoeffizient (μ)	15/35			

03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung und Beschichtung)



FL100 ST WOOL

Faserverstärkter Klebstoff für Wärmedämmplatten aus Steinwolle (weiß) C2E, W2



FL100 ST WOOL Klebstoff wird zum Verkleben von Steinwolle oder sonstigen Wärmedämmplatten auf Wände und Mauerwerk aus Ziegeln, Porenbeton, alten verputzten Wandflächen usw. verwendet. Kann auch zum Verkleben von Glasfasernetzen auf der Außenseite von Dämmplatten vor dem Aufbringen von Endputzen verwendet werden.

Er zeichnet sich durch eine besonders dichte und cremige Textur aus, die ihn in Bezug auf Verarbeitbarkeit und einfache Anwendung einzigartig macht. Gewährleistet hohe Klebkraft zwischen den Dämmplatten und dem Untergrund sowie Feuchtigkeitsbeständigkeit. Er erzielt eine hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Witterungsbeständigkeit.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung und Beschichtung)

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Propylenfasern, Polymeren und weiteren speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Körnung < 0,7mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Rückständen sein (lose Putz- oder Mörtelteile, Staub, Fett usw.).
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.

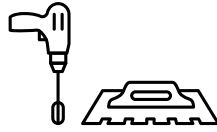
Verkleben von Steinwolle oder anderen Dämmplatten auf das Mauerwerk

- Der Klebstoff wird mit einem Zahnpachtel (8 -10 mm) entweder auf die gesamte Oberfläche oder nur teilweise auf 40 % der Oberfläche (entlang des Rands und an 3 - 4 Stellen in der Mitte) aufgetragen. Die Mischung sollte ca. 2 cm dick aufgetragen werden.

- 2 - 3 Tage nach dem Verkleben der Wärmedämmplatten (bei niedrigen Temperaturen sind längere Wartezeiten erforderlich) müssen diese mit den Spezialübeln gesichert werden.

Verlegung von Glasfasernetzen

- Eine Klebstoffschicht wird etwa 3 mm dick auf die Außenseite der Dämmplatte aufgetragen und das Glasfasernetz auf den noch feuchten Klebstoff verlegt. Mit einem glatten Spachtel wird der Klebstoff vollständig darauf verstrichen.
- Nach dem Auftragen der gewünschten Deckputze ist das Wärmedämmverbundsystem fertiggestellt.
- Während der Installation der Dämmplatten an der Wand sollte die Temperatur nicht unter +5 ° C oder über +35 ° C liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewandt werden.
- Alle oben genannten Wärmedämmungsarbeiten müssen nach Fertigstellung des Innenputzes, dem Aufbringen von Bodenbeschichtungen usw. beginnen. Nach Fertigstellung dieser Arbeiten ist eine Wartezeit von mindestens 3 - 5 Wochen erforderlich.



VERBRAUCH

Verkleben von Wärmedämmplatten: 4 - 5 kg/m² (1 cm Dicke / 40 % der Oberfläche), abhängig von Art und Qualität des Mauerwerks.

Verstärkung mit Glasfasernetzen: 4 - 5 kg/m² (3 mm Dicke / 100 % der Oberfläche).

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Körnung < 0,7 mm.

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)	30 Minuten
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Anfangshaftung	≥0,5 N/mm ²
Verbrauch	4 - 5 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen 2,4 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion 1,6 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung ≥2,7 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5}		Unter Frost-Tau-Wechselbedingungen ≥1,3 N/mm ²
Wasserdampf-Diffusionskoeffizient (μ)	5/20		

03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung und Beschichtung)



FL100 ST STANDARD

Faserverstärkter Klebstoff für Wärmedämmplatten (weiß) C2E, W2



FL100ST STANDARD Klebstoff wird zum Verkleben von Wärmedämmplatten auf Untergründen aus Ziegeln, Porenbeton, Sichtbeton, alten verputzten Flächen usw. verwendet. Kann auch zum Verkleben von Glasfasernetzen auf der Außenseite von Dämmplatten vor dem Aufbringen von Endputzen verwendet werden.

Gewährleistet hohe Klebkraft zwischen den Dämmplatten und dem Untergrund sowie Feuchtigkeitsbeständigkeit. Bietet eine hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Witterungsbeständigkeit.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung und Beschichtung)

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlendem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Propylenfasern, Polymeren und weiteren speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Körnung < 0,7 mm. Körnung < 0,7 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Rückständen sein (lose Putz- oder Mörtelteile, Staub, Fett usw.).
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.

Verklebung von Dämmplatten auf Mauerwerk

- Der Klebstoff wird mit einem Zahnspachtel (8 -10 mm) entweder auf die gesamte Oberfläche oder nur teilweise auf 40 % der Oberfläche (entlang des Rands und an 3 - 4 Stellen in der Mitte) aufgetragen. Die Mischung sollte ca. 2 cm dick aufgetragen werden.

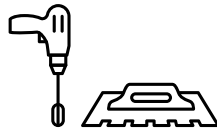
- 2 - 3 Tage nach dem Verkleben der Wärmedämmplatten (bei niedrigen Temperaturen sind längere Wartezeiten erforderlich) müssen diese mit den Spezialübeln gesichert werden.

Verlegung von Glasfasernetzen

- Eine Klebstoffschicht wird etwa 3 mm dick auf die Außenseite der Dämmplatte aufgetragen und das Glasfasernetz auf den noch feuchten Klebstoff verlegt. Mit einem glatten Spachtel wird der Klebstoff vollständig darauf verstrichen.
- Nach dem Auftragen der gewünschten Deckputze ist das Wärmedämmverbundsystem fertiggestellt.
- Während der Installation der Dämmplatten an der Wand sollte die Temperatur nicht unter +5 ° C oder über +35 ° C liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewandt werden.

Alle oben genannten Wärmedämmungsarbeiten müssen nach Fertigstellung des Innenputzes, der Aufbringung von Bodenbeschichtungen usw. beginnen. Nach Fertigstellung dieser Arbeiten ist eine Wartezeit von mindestens 3 - 5 Wochen erforderlich.





VERBRAUCH

Verkleben von Wärmedämmplatten: 4 - 5 kg/m² (1 cm Dicke / 40 % der Oberfläche), abhängig von Art und Qualität des Mauerwerks.

Glasfasernetz: 4 - 5 kg/m² (3 mm Dicke / 100 % der Oberfläche).

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Körnung < 0,7 mm.

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)	30 Minuten	
Schüttdichte	1,300 kg\m ³	Anfangshaftung	≥0,5 N/mm ²	
Verbrauch	4 - 5 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	1,8 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1,1 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1.3 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0.5}		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1.2 N/mm ²
Wasserdampf-Diffusionskoeffizient (μ)	15/35			

03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung und Beschichtung)



FL100 ST BASIC

Klebstoffe für Wärmedämmplatten (weiß) C2E, W2



FL100ST BASIC Klebstoff wird zum Verkleben von Wärmedämmplatten auf Untergründen aus Ziegeln, Porenbeton, Sichtbeton, alten verputzten Flächen usw. verwendet.

Gewährleistet hohe Klebkraft zwischen den Dämmplatten und dem Untergrund sowie Feuchtigkeitsbeständigkeit. Bietet eine hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Witterungsbeständigkeit.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung)

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, Polymeren und weiteren speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Körnung < 0,7 mm. Körnung < 0,7 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Rückständen sein (lose Putz- oder Mörtelteile, Staub, Fett usw.).
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff wird mit einem Zahnpachtel (8 -10 mm) entweder auf die gesamte Oberfläche oder nur teilweise auf 40 % der Oberfläche (entlang des Rands und an 3 - 4 Stellen in der Mitte) aufgetragen. Die Mischung sollte ca. 2 cm dick aufgetragen werden.
- 2 - 3 Tage nach dem Verkleben der Wärmedämmplatten (bei niedrigen Temperaturen sind längere Wartezeiten erforderlich) müssen diese mit den Spezialdübeln gesichert werden.

- Während der Installation der Dämmplatten an der Wand sollte die Temperatur nicht unter +5 ° C oder über +35 ° C liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Alle oben genannten Wärmedämmungsarbeiten müssen nach Fertigstellung des Innenputzes, der Aufbringung von Bodenbeschichtungen usw. beginnen. Nach Fertigstellung dieser Arbeiten ist eine Wartezeit von mindestens 3 - 5 Wochen erforderlich.

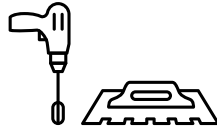
VERBRAUCH

4 - 5 kg/m² (1 cm Dicke / 40 % der Oberfläche), abhängig von Art und Qualität des Mauerwerks.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 998-1 / C2E, W2, Körnung < 0,7 mm.

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)	30 Minuten
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Anfangshaftung	≥0,5 N/mm ²
Verbrauch	4 - 5 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen ≥1,3 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion ≥1,1 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung ≥1,2 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme (C_m)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5}		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen ≥1,2 N/mm ²
Wasserdampf-Diffusionskoeffizient (μ)	15/35		

03

Klebstoffe für Wärmedämmplatten
(Haftung)





BIOPANOPLY zertifizierte Wärmedämmverbundsysteme für den Außenbereich

- **BIOPANOPLY EPS**
- **BIOPANOPLY XPS**
- **BIOPANOPLY WOOL**

04

Im Winter wie im Sommer ein konstantes Klima, das Energie und Geld spart!

Drei zertifizierte BIOPANOPLY Wärmedämmverbundsysteme für den Außenbereich mit alternativen Dämmstoffen XPS / EPS / ROCKWOOL. Die ideale Lösung für Renovierungen und Neubauten. Einfache Anwendung in neuen und alten Gebäuden! Verbessern Sie Erscheinungsbild und Statik. Erweitern Sie die nutzbare Innenfläche des Gebäudes um 5% (in Neubauten) und senken Sie den Energieverbrauch und die Wartungskosten für Heizung / Kühlung deutlich.

Sie sparen bis zu 49 % und steigern gleichzeitig den Wert der Immobilie! Der ideale Schutz für jede Konstruktion, zertifiziert nach der europäischen ETAG 004 Richtlinie!







Zertifizierte Wärmedämmverbundsysteme für den Außenbereich BIOPANOPLY

- **BIOPANOPLY EPS**
- **BIOPANOPLY XPS**
- **BIOPANOPLY WOOL**

04



System-Produkte

Wärmedämmplatten (Haftung auf Untergründen & Beschichtung für Wärmedämmplatten)

Faserverstärkte Acrylpaste
BIOPANOPLY ACRYL (25 kg)

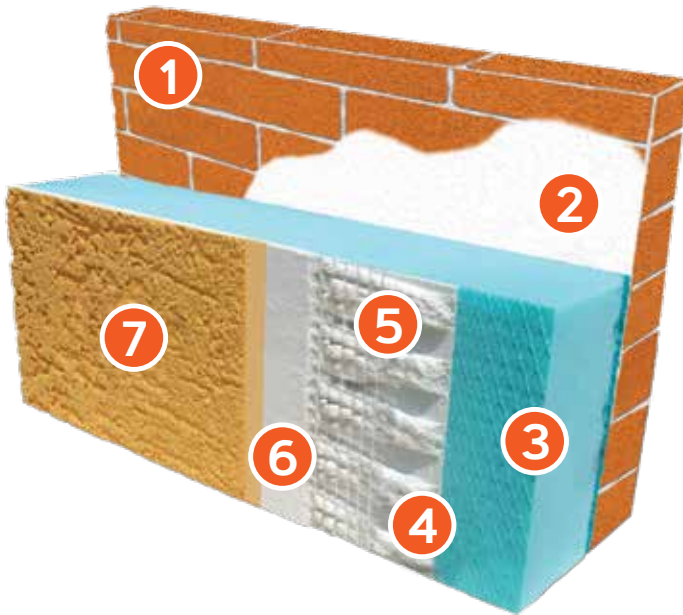
Faserverstärkt, zementgebunden
(Haftung und Beschichtung)
FL100 ST BIOPANOPLY (25 kg)
FL100ST THICK (25 kg) für dickere Schichten
FL100 ST WOOL (25 kg) für Steinwolle
FL100 ST STANDARD (25 kg)

Dämmplatten

Styropor EPS
Graphit-Styropor EPS
Extrudiertes Polystyrol XPS
Steinwolle WOOL

Systemverstärkung

PVC Glasfasernetz 160 gr/m²
PVC Dübel in den Größen 10 / 12 / 14 / 16 / 18 cm oder größer.
PVC Eckprofil mit Netz
PVC Tropfkantenprofil



1. MAUERWERK
2. FL100 ST BIOPANOPLY / STANDARD / WOOL / THICK
3. XPS / EPS / ROCKWOOL
4. FL100 ST BIOPANOPLY / BIOPANOPLY ACRYL / STANDARD / WOOL / THICK
5. GLASFASER 160g
6. BIOPRIMER
7. BIOPLASTER / EASY ROLL / SILICONE PLASTER / MARMOPLASTER MOSAIC / DECOPLASTER



Oberflächenbeschichtung

Quarzgefüllter Putzhaftgrund
(kann eingefärbt werden)
BIOPRIMER (17 kg, 4 kg)

Farbige Dekor-Deckputzpasten

Wasserdichtes, farbiges Acryl, Dekorputze
Verfügbare Körnungen • grafiato 1,5 mm & 2,5 mm • Décor: 1,0 mm & 1,5 mm & 2,5 mm
BIOPLASTER (25 kg, 5 kg)

Flexibler, farbiger, wasserfester Acrylputz zum Auftragen mit der Rolle
EASY ROLL (25 kg, 5 kg)

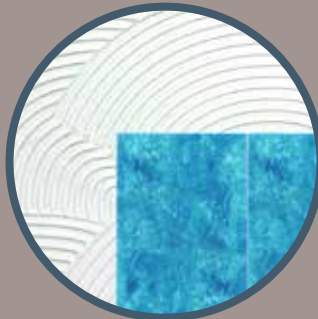
Atmungsaktiver, farbiger, dekorativer Silikatputz (weiß & farbig)

Verfügbare Körnungen • grafiato 1,5 mm & 2,5 mm • Décor: 1,0 mm & 1,5 mm & 2,5 mm
SILICONE PLASTER (25 kg, 5 kg)

Acryl-Dekorputz in 12 ausgewählten granitartigen Farbkombinationen
MARMOPLASTER MOSAIC (25 kg, 5 kg)

Zementgebundene Putze

Verfügbare Körnungen • grafiato 1,5 mm & 2,5 mm • Décor: 1,5 mm & 2,0 mm
DECOPLASTER (25 kg)



Fliesenkleber





Fliesenkleber

Zementgebundene Fliesenkleber:

ES W1 (20 kg, 5 kg)	49
Fliesenkleber C1 (weiß)	
ES G1 (20 kg).....	50
Fliesenkleber C1 (grau)	
FK 10W (20 kg, 5 kg).....	52
Acryl-Fliesenkleber C1 (weiß)	
FK 10G (20 kg)	54
Acryl-Fliesenkleber C1 (grau)	
PL 20 (20 kg).....	56
Acryl-Fliesenkleber «PLUS» C2 (weiß)	
GM 1 (20 kg, 5 kg)	60
Marmor & Granit Fliesenkleber C2T (weiß)	
MARMOFIX 500 (20 kg).....	62
Hochfester Fliesenkleber C2TE (weiß)	
MARMOFIX 500G (20 kg).....	64
Hochfester Fliesenkleber C2TE (grau)	
FLEXY 100 (20 kg).....	66
Flexibler Fliesenkleber «FLEXY» C2TES1 (weiß)	
FLEXY 100G (20 kg)	68
Flexibler Fliesenkleber «FLEXY» C2TES1 (grau)	
FLS 1000 (20 kg / 5 kg).....	70
Flexibler Fliesenkleber «SUPER ELASTIC» C2TES1 (weiß)	
FLS 1000G (20 kg) GRAU.....	72
Flexibler Fliesenkleber «SUPER ELASTIC» C2TES1 (grau)	
FLS 2000 (20 kg).....	74
Flexibler Fliesenkleber «SUPER ELASTIC» C2TES2 (weiß)	

Zementgebundene Spezialklebstoffe

RG 200 FAST (20 kg, 5 kg).....	76
Schnell abbindender Fliesenkleber C2FT (weiß)	
DB 2000 (20 kg)	78
Grobkörniger Fliesenkleber C2TE (weiß)	

HINWEISE

Mischfertige Putze sollten nicht direkt auf Gipswände oder Gipsmörtel aufgetragen werden, es sei denn, in eigener Verantwortung des Anwenders und unter der Voraussetzung, dass zuvor eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde. Übermäßige Zugabe von Wasser verringert die erwartete Produktqualität.

Noch bessere Ergebnisse können Sie mit dem entsprechenden MARMO PLUS-Produkt erzielen.

Mischfertige, zementgebundene Klebstoffe enthalten Zement, der als Reizstoff eingestuft ist. Lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

Es wird empfohlen, stark poröse Oberflächen zuerst mit Acrylgrundierung zu grundieren.

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



ES W1

Fliesenkleber (weiß) Kategorie C1*

* Bitte lesen Sie die Beschreibung auf Seite 51

ES W1 Fliesenkleber wird zum Verlegen von Keramikfliesen mit hoher Saugfähigkeit verwendet, hauptsächlich für Bodenflächen im Innenbereich. Kann auf herkömmlichen Untergründen aus normalem oder Leichtbeton, zementgebundenen Beschichtungen usw. verwendet werden.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißem Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 12004 Spezifikationen; als C1 Klebstoff für den Innenbereich klassifiziert.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 20 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers

erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Die Feuchtigkeit des Untergrunds muss vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen, wenn der Untergrund beschichtet ist.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden. Die Temperaturen müssen zwischen +5° C und 35° C liegen.
- Der Boden kann nach 24 Stunden verfugt werden.

VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20kg Säcken, auf Palette In 5kg Plastiksäcken im Karton
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

05

Fliesenkleber

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN: Spezifikationen: EN 12004 / C1

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit		20 Minuten
		Anfangshaftung		≥0,5 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg\m ³	Verfugung	Böden	24 Stunden
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	1,8 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	1,6 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1.3 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Sehr gut		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,1 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Gut			

⊗ ACHTUNG: ES W1 darf unter den folgenden Voraussetzungen nicht verwendet werden:

- Bei großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf Streben, die bewegt werden können.
- Bei Fußbodenheizungen (wo stattdessen FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 verwendet wurden).



ES G1

Fliesenkleber (grau) Kategorie C1



Der ES W1 Fliesenkleber wird zum Verlegen von Keramikfliesen mit hoher Saugfähigkeit verwendet, hauptsächlich für Bodenflächen im Innenbereich. Kann auf herkömmlichen Untergründe aus normalem oder Leichtbeton, zementgebundenen Beschichtungen usw. verwendet werden.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

05

Fliesenkleber

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 12004 Spezifikationen; als C1 Klebstoff für den Innenbereich klassifiziert.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 20 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Die Feuchtigkeit des Untergrunds muss vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen, wenn der Untergrund beschichtet ist.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden. Die Temperaturen müssen zwischen +5 ° C und 35° C liegen.
- Der Boden kann nach 24 Stunden verfugt werden.

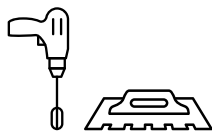
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 1** Klasse 1: Normaler Kleber (Haftungsvermögen > 0,5 N/mm²)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C1

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit		20 Minuten
		Anfangshaftung		≥0,5 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Verfugung	Böden	24 Stunden
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	1,8 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	1,6 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1,3 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Sehr gut		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,1 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Gut			

- ⊛ ACHTUNG:** ES W1 darf unter den folgenden Voraussetzungen nicht verwendet werden:
 - Zur Verlegung von großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
 - Bei Fußbodenheizungen (wo stattdessen FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 verwendet wurden).

05

Fliesenkleber



FK 10W

Acryl-Fliesenkleber (weiß) Kategorie C1T



FK 10W Fliesenkleber wird zum Verlegen von Keramik- und Natursteinfliesen verwendet, hauptsächlich für Innen- und geschützte Außenflächen. Kann auf herkömmlichen Wand- und Bodenuntergründen aus Beton, Leichtbeton und zementgebundenen Beschichtungen verwendet werden.

Bietet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeitsschwankungen. Verhindert sichtbare Veränderungen an weißen Marmoroberflächen (und anderen Baumaterialien) und die Entwicklung von Ausblühungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

05

Fliesenkleber

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 12004 / C1T

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 20 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Die Feuchtigkeit des Untergrunds muss vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen, wenn der Untergrund beschichtet ist.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

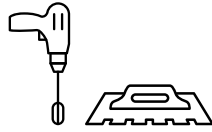
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken auf Palette und 5 kg Behältern.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 1** Klasse 1: Normaler Kleber (Haftungsvermögen > 0,5 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C1T

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit		20 Minuten
		Anfangshaftung		≥0,8 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Abrutsch		0,3 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden (20°C)
			Wände	8 - 10 Stunden (20°C)
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	1,6 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1,1 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1,1 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,0 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Sehr gut			

⊛ ACHTUNG: FK 10W darf unter den folgenden Voraussetzungen nicht verwendet werden:

- Zur Verlegung von großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
- Bei Fußbodenheizungen (wo stattdessen FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 verwendet wurden).

05

Fliesenkleber



FK 10G

Fliesenkleber (grau)

Kategorie: C1T



FK 10G Fliesenkleber wird zum Verlegen von Keramik- und Natursteinfliesen verwendet, hauptsächlich für Innen- und geschützte Außenflächen. Kann auf herkömmlichen Wand- und Bodenuntergründen aus Beton, Leichtbeton und zementgebundenen Beschichtungen verwendet werden.

Bietet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeitsschwankungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

05

Fliesenkleber

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 12004 / C1T

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 20 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden. Die Temperaturen müssen zwischen +5 ° C und 35 ° C liegen.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

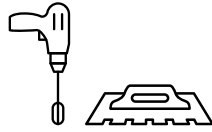
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 1** Klasse 1: Normaler Kleber (Haftungsvermögen > 0,5 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C1T

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit		20 Minuten
		Anfangshaftung		≥0,8 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Abrutsch		0,3 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden (20°C)
			Wände	8 - 10 Stunden (20°C)
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	1,6 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1,1 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1,1 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,0 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Sehr gut			

05

Fliesenkleber

⊛ ACHTUNG: FK 10G Fliesenkleber darf in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:

- Zur Verlegung von großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
- Bei Fußbodenheizungen (wo stattdessen FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 verwendet wurden).



PL 20

Acryl-Fliesenkleber „PLUS“ (weiß) Kategorie C2



PL 20 Fliesenkleber wird zum Verlegen von Keramikfliesen jeglicher Art und Größe sowie Fliesen und Mosaiken aus Naturbausteinen auf Böden und Wänden verwendet. Kann auf herkömmlichen Wand- und Bodenuntergründen aus Beton, Leichtbeton, zementgebundenen Beschichtungen usw. verwendet werden.

Gebrauchsfertiges Produkt in gleichbleibend hoher Qualität. Bietet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeitsschwankungen. Verhindert sichtbare Veränderungen an weißen Marmoroberflächen (und anderen Baumaterialien) und die Entwicklung von Ausblühungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

05

Fliesenkleber

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 12004 / C2.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 20 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Die Feuchtigkeit des Untergrunds muss vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen, wenn der Untergrund beschichtet ist.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

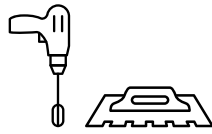
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C2


Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit		20 Minuten
		Anfangshaftung		≥1,4 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Verfugung	Böden	24 Stunden (20°C)
			Wände	8 - 10 Stunden (20°C)
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	≥1,5 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1,3 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1,1 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,0 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Sehr gut			

- ⊗ ACHTUNG: PL 20 Fliesenkleber sollte in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:**
- Zur Verlegung von großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
 - Bei Fußbodenheizungen (wo stattdessen FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 verwendet wurden).

05

Fliesenkleber





**Fliesenkleber für
anspruchsvolle
Anwendungen**



GM 1

Marmor & Granit Fliesenkleber (weiß) Kategorie: C2T



05

Fliesenkleber

GM 1 Fliesenkleber wird zum Verlegen von Marmorfliesen, Granit, Natursteinen sowie Fliesen jeglicher Art und Größe verwendet. Geeignet für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich. Kann auf herkömmlichen Untergründen aus Beton und zementgebundenen Beschichtungen, auf Oberflächen von Leichtbauelementen (Porenbetonsteine, Zementplatten und Gipsplatten usw.) und an Orten mit erhöhten Anforderungen an Temperatur - und Feuchtigkeitsbeständigkeit (Balkone, Bäder usw.), in öffentlichen Bereichen mit täglich starkem Autoverkehr und überall dort angewendet werden, wo hohe Bauqualität gefragt ist. Gebrauchsfertiges Produkt in gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeits- und Witterungsschwankungen. Verhindert sichtbare Veränderungen an weißen Marmoroberflächen (und anderen Baumaterialien) und die Entwicklung von Ausblühungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 12004:2002, C2T.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 20 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

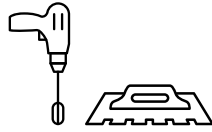
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken auf Palette und 5 kg Behältern.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.
- Produktionsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C2T

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit		20 Minuten
		Anfangshaftung		≥1,3 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Abrutsch		0,1 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden (20°C)
			Wände	8 - 10 Stunden (20°C)
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	≥1,9 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1,4 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1,2 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,3 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent			

⊗ ACHTUNG: GM 1 Fliesenkleber sollte in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:

- Zur Verlegung von großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
- Bei Fußbodenheizungen (wo stattdessen FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 verwendet wurden).

05

Fliesenkleber



MARMOFIX 500

Hochbeständiger Fliesenkleber (weiß)

Kategorie: C2TE



MARMOFIX 500 wird zum Verlegen von Fliesen und Platten jeglicher Art und Größe wie z.B. Keramik oder aus künstlichen Materialien sowie zum Verlegen von Natursteinen usw. verwendet. Geeignet für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich. Kann für herkömmliche Untergründe aus Beton und zementgebundenen Beschichtungen sowie für Oberflächen aus leichten Baustoffen (Porenbeton, Zementplatten, Gipsplatten usw.) verwendet werden. Gewährleistet eine sehr gute Haftung sowie eine hohe Druck- und Biegefestigkeit. Verhindert sichtbare Veränderungen an weißen Marmoroberflächen (und anderen Baumaterialien) und die Entwicklung von Ausblühungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

05

Fliesenkleber

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 12004 Spezifikationen; als C2TE Klebstoff für den Innenbereich klassifiziert.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 30 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

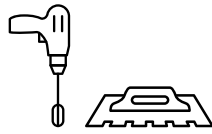
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft
- E** Kleber mit verlängerter klebeoffener Zeit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C2TE

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit		20 Minuten
		Anfangshaftung		≥1,3 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Abrutsch		0,1 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden (20°C)
			Wände	8 - 10 Stunden (20°C)
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	≥1,9 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1,4 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1,2 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,3 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent			

05

Fliesenkleber

- ⊗ ACHTUNG: MARMOFIX 500 Fliesenkleber sollte in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:**
- Zur Verlegung von großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
 - Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsgeschützt sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.
 - Bei Fußbodenheizungen (wo stattdessen FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 verwendet wurden).



MARMOFIX 500G

Hochbeständiger Fliesenkleber (grau)

Kategorie: C2TE



MARMOFIX 500 wird zum Verlegen von Fliesen und Platten jeglicher Art und Größe wie z.B. Keramik oder aus künstlichen Materialien sowie zum Verlegen von Natursteinen usw. verwendet. Geeignet für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich.

Kann auf konventionellen Untergründen aus Beton und zementgebundenen Beschichtungen sowie Oberflächen aus leichten Baustoffen (Porenbeton, Zementplatten, Gipsplatten usw.) verwendet werden.

Gewährleistet eine sehr gute Haftung sowie eine hohe Druck- und Biegefestigkeit.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

05

Fliesenkleber

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 12004 Spezifikationen; als C2TE Klebstoff für den Innenbereich klassifiziert.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 30 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

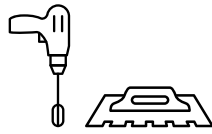
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft
- E** Kleber mit verlängerter klebeffener Zeit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C2TE

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeffene Zeit		30 Minuten
		Anfangshaftung		≥1.2 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg\m ³	Abrutsch		<0,5 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden
	Wände		8 - 10 Stunden	
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²	Haftung	Unter Trockenlagerbedingungen	≥1,7 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	3 - 4 Stunden		Nach Wasserimmersion	≥1.3 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	20 Minuten		Nach Warmlagerung	≥1.3 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1.2 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent			

- ⊗ ACHTUNG: MARMOFIX 500 Fliesenkleber sollte in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:**
- Zur Verlegung von großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
 - Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsgeschützt sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.
 - Bei Fußbodenheizungen (wo stattdessen FLS 1000, FLS 2000 & FLEXY 100 verwendet wurden).

05

Fliesenkleber



FLEXY 100

Flexibler Fliesenkleber (weiß)

Kategorie: C2TES1



05

Fliesenkleber

FLEXY 100 wird zum Verlegen von Fliesen und Platten jeglicher Art und Größe wie z.B. Keramik oder aus künstlichen Materialien sowie zum Verlegen von Natursteinen usw. auf Böden und Wänden verwendet. Geeignet für den Innen- und Außenbereich. Kann auf konventionellen Untergründen und zementgebundenen Beschichtungen, Oberflächen von Leichtbauelementen (Porenbetonsteinen, Zementplatten und Gipsplatten usw.) und in relativ anspruchsvollen Bereichen in Bezug auf Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen (Fußbodenheizung, Balkone, Bäder usw.) verwendet werden.

Gewährleistet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeits- und Witterungsschwankungen. Verhindert sichtbare Veränderungen an weißen Marmoroberflächen (und anderen Baumaterialien) und die Entwicklung von Ausblühungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN12004, EN12002 / C2TES1

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 30 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden. Die Temperaturen müssen zwischen +5 ° C und 35 ° C liegen.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

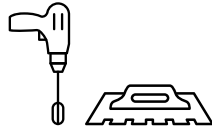
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken auf Palette und 5 kg Behältern.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft
- E** Kleber mit verlängerter klebeöffener Zeit.
- S1** Elastisch

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)		30 Minuten
		Anfangshaftung (EN 1346)		≥1,0 N/mm ²
Schüttdichte (EN 1015-10:1999)	1,300 kg/m ³	Verfugung	Böden	24 Stunden (20° C)
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²		Wände	8 - 10 Stunden (20 °C)
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden	Haftung (EN 1348)	Unter Trockenlagerbedingungen	≥1,7 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Wasserimmersion	≥1,1 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Nach Warmlagerung	≥1.2 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,1 N/mm ²
Flexibilität (EN 12002)	≥4,6 mm			

- ⊗ ACHTUNG: FLEXY 100 Fliesenkleber darf in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:**
- Zur Verlegung von großen Marmorfliesen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
 - Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsgeschützt sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.

05

Fliesenkleber



FLEXY 100G

Elastischer Fliesenkleber (grau) Kategorie: C2TES1



FLEXY 100 wird zum Verlegen von Fliesen und Platten jeglicher Art und Größe wie z.B. Keramik oder aus künstlichen Materialien sowie zum Verlegen von Natursteinen usw. auf Böden und Wänden verwendet. Geeignet für den Innen- und Außenbereich. Kann auf konventionellen Untergründen und zementgebundenen Beschichtungen, Oberflächen von Leichtbauelementen (Porenbetonsteinen, Zementplatten und Gipsplatten usw.) und in relativ anspruchsvollen Bereichen in Bezug auf Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen (Fußbodenheizung, Balkone, Bäder usw.) verwendet werden.

Gewährleistet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeits- und Witterungsschwankungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

05

Fliesenkleber

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN12004, EN12002 / C2TES1

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 30 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

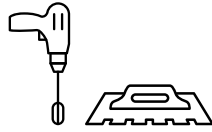
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft
- E** Kleber mit verlängerter klebeoffener Zeit.
- S1** Elastisch

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)		30 Minuten
		Anfangshaftung (EN 1346)		≥1,0 N/mm ²
Schüttdichte (EN 1015-10:1999)	1,300 kg/m ³	Abrutsch		≤0,1 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden (20° C)
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²		Wände	8 - 10 Stunden (20 °C)
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden	Haftung (EN 1348)	Unter Trockenlagerbedingungen	≥1,7 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Wasserimmersion	≥1,1 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Nach Warmlagerung	≥1.2 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,1 N/mm ²
Flexibilität (EN 12002)	≥2,5 mm			

⊗ ACHTUNG: FLEXY 100G Fliesenkleber darf in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:

- Zur Verlegung von großen Marmorfliessen oder anderen Natursteinfliesen auf arbeitenden Untergründen.
- Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsgeschützt sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.

05

Fliesenkleber



FLS 1000

Flexibler Fliesenkleber „SUPER ELASTIC“ (weiß)

Kategorie: C2TES1



05

Fliesenkleber

FLS 1000 wird zur Verlegung von Fliesen und Platten jeglicher Größe und Art, beispielsweise aus Keramik oder künstlichen Materialien, sowie von Natursteinen usw. auf Böden und Wänden verwendet. Geeignet für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich.

Kann auf konventionellen Untergründe aus Beton und zementgebundenen Beschichtungen, auf einfachen Böden (mit alten Mosaiken oder alten Keramikfliesen), Oberflächen von Leichtbauelementen (Porenbetonsteine, Zementplatten und Gipsplatten usw.) und in anspruchsvollen Bereichen in Bezug auf Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen (Fußbodenheizung, Bäder, Balkone usw.) verwendet werden so wie überall dort, wo eine hohe Bauqualität gefordert ist.

Gewährleistet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine deutliche Beständigkeit gegen Feuchtigkeits- und Witterungsschwankungen. Verhindert sichtbare Veränderungen an weißen Marmoroberflächen (und anderen Baumaterialien) und die Entwicklung von Ausblühungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 12004, EN 12002 Spezifikationen; als C2TES1 Klebstoff klassifiziert.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von

30 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

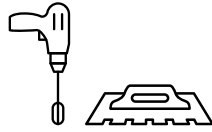
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken auf Palette und 5 kg Behältern.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft
- E** Kleber mit verlängerter klebeoffener Zeit.
- S1** Elastisch

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)		30 Minuten
		Anfangshaftung (EN 1346)		≥1,5 N/mm ²
Schüttdichte (EN 1015-10:1999)	1,300 kg/m ³	Abrutsch		≤0,1 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²		Wände	8 - 10 Stunden
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden	Haftung (EN 1348)	Unter Trockenlagerbedingungen	2,4 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Wasserimmersion	≥1,5 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Nach Warmlagerung	2,4 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,5 N/mm ²
Flexibilität (EN 12002)	≥2,5 mm			

- ⊗ ACHTUNG: FLS 1000 Fliesenkleber sollte in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:**
- Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsgeschützt sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.

05

Fliesenkleber



FLS 1000G

Flexibler Fliesenkleber „SUPER ELASTIC“ (grau)

Kategorie: C2TES1



05

Fliesenkleber

FLS 1000 wird zum Verlegen von Fliesen und Platten jeglicher Art und Größe wie z.B. Keramik oder aus künstlichen Materialien sowie zum Verlegen von Natursteinen usw. verwendet. Geeignet für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich. Kann auf konventionellen Untergründen aus Beton und zementgebundenen Beschichtungen, auf einfachen Böden (mit alten Mosaiken oder alten Keramikfliesen), Oberflächen von Leichtbauelementen (Porenbetonsteine, Zementplatten und Gipsplatten usw.), Metalloberflächen, Schwimmbädern, Wassertanks, auf Oberflächen mit relativ hoher Feuchtigkeit, anspruchsvollen Böden und Wänden in Bezug auf Temperaturschwankungen (Fußbodenheizung, Bäder, Balkone usw.) verwendet werden sowie überall dort, wo eine hohe Qualität gefordert ist. Gewährleistet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine deutliche Beständigkeit gegen Feuchtigkeits- und Witterungsschwankungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den EN 12004, EN 12002 Spezifikationen; als C2TES1 Klebstoff klassifiziert.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von

30 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

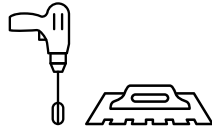
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft
- E** Kleber mit verlängerter klebeffener Zeit.
- S1** Elastisch

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 12002 / C2TES1

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeffene Zeit (20°C)		30 Minuten
		Anfangshaftung (EN 1346)		≥1,5 N/mm ²
Schüttdichte (EN 1015-10:1999)	1,300 kg/m ³	Abrutsch		≤0,1 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²		Wände	8 - 10 Stunden
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden	Haftung (EN 1348)	Unter Trockenlagerbedingungen	2,4 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Wasserimmersion	≥1,5 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Nach Warmlagerung	2,4 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,5 N/mm ²
Flexibilität (EN 12002)	≥2,5 mm			

- ⊛ ACHTUNG:** FLS 1000G Fliesenkleber darf in den folgenden Fällen nicht verwendet werden:
- Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsschutz sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.

05

Fliesenkleber



FLS 2000

Flexibler Fliesen- und Marmorkleber „ULTRA ELASTIC“ (weiß) Kategorie: C2TES2



05

Fliesenkleber

FLS 2000 Kleber wird zur Verlegung von Fliesen und Platten jeglicher Art und Größe (Marmor, Granit, Keramik usw.) auf jedem Untergrund im Innen- und Außenbereich für Böden und Wände verwendet. Kann auf konventionellen Untergründe aus Beton und zementgebundenen Beschichtungen, auf einfachen Böden (mit alten Mosaiken oder alten Keramikfliesen), Oberflächen von Leichtbauelementen (Porenbetonsteine, Zementplatten und Gipsplatten usw.), für Metalloberflächen, Schwimmbäder, Wassertanks, auf Oberflächen mit relativ hoher Feuchtigkeit, auf anspruchsvollen Böden und Wänden in Bezug auf Temperaturschwankungen, Ausdehnung, Kontraktion oder Vibration (Fußbodenheizung, Bäder, Metalluntergründe usw.) verwendet werden sowie überall dort, wo eine hohe Qualität gefordert ist.

Gewährleistet eine exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine deutliche Beständigkeit gegen Feuchtigkeits- und Witterungsschwankungen. Verhindert sichtbare Veränderungen an weißen Marmoroberflächen (und anderen Baumaterialien) und die Entwicklung von Ausblühungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen EN 12004, EN 12002 und ist als C2TES2 Klebstoff klassifiziert.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) und die Fliesen innerhalb von 30 Minuten darauf verlegt werden.
- Die Fliesen müssen platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewandt werden.
- Die Anwendungstemperatur liegt zwischen +5 °C und +35 °C.
- Böden sollten nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

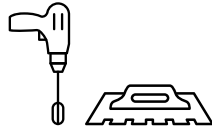
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft
- E** Kleber mit verlängerter klebeoffener Zeit.
- S2** hochelastisch

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004, EN 12002 / C2TES2

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)		30 Minuten
		Anfangshaftung (EN 1346)		≥1,5 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Abrutsch		≤0,1 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²		Wände	8 - 10 Stunden
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden	Haftung (EN 1348)	Unter Trockenlagerbedingungen	≥1,3 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Wasserimmersion	≥1,3 N/mm ²
Alkalibeständigkeit	Exzellent		Nach Warmlagerung	≥1,3 N/mm ²
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent		Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥1,3 N/mm ²
Flexibilität	≥5,0 mm			

- ⊗ **ACHTUNG:** PL 2000 Fliesenkleber darf unter den folgenden Voraussetzungen nicht verwendet werden:
- Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsgeschützt sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.

05

Fliesenkleber



RG 200 FAST

**Schnell abbindender
Fliesenkleber (weiß) Kategorie:
C2FT**



05

Fliesenkleber
Spezialanwendungen

RG 200 FAST ist ein schnell härtender Fliesenkleber, der überall dort angewendet wird, wo schnelles Verkleben und sofortige Raumnutzung erforderlich sind. Wird zum Verlegen von Fliesen und Platten jeglicher Art und Größe wie z.B. Keramik oder aus künstlichen Materialien, Marmor, Granit sowie zum Verlegen von Natursteinen usw. verwendet. Geeignet für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich.

Kann auf herkömmlichen Untergründen aus Beton und zementgebundenen Beschichtungen, auf Oberflächen von Leichtbauelementen (Porenbetonsteine, Zementplatten und Gipsplatten usw.) und an Orten mit erhöhten Anforderungen an Temperatur - und Feuchtigkeitsbeständigkeit (Balkone, Bäder usw.), in öffentlichen Bereichen mit täglich starkem Autoverkehr und überall dort angewendet werden, wo hohe Bauqualität gefragt ist.

Gebrauchsfertiges Produkt in gleichbleibend hoher Qualität. Bietet exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeits- und Witterungsschwankungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 12004 / C2FT.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren.
- Die Verlegung der Fliesen muss unbedingt innerhalb der üblichen Zeit für die Haftung nach dem Öffnen (maximal 20 Minuten) erfolgen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 3 Stunden und Wände nach 1 Stunde verfugt werden.

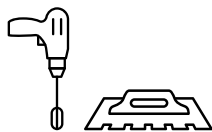
VERBRAUCH

2,0 - 4,0 kg/m², je nach Untergrund, Art und Größe der Fliesen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken auf Palette und 5 kg Behältern.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- F** Schnell abbindender Kleber, hohe Frühfestigkeit
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C2FT

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Klebeoffene Zeit (20°C)		20 Minuten
		Anfangshaftung (EN 1346)		2,1 N/mm ²
Schüttdichte	1,300 kg/m ³	Abrutsch		<0,5 mm
		Verfugung	Böden	3 Stunden (20°C)
Verbrauch	2 - 4 kg/m ²		Wände	1 Stunde (20°C)
Verarbeitungszeit (20°C)	1 Stunde	Haftung (28 Tage)	Unter Trockenlagerbedingungen	2,1 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	10 Minuten		Nach Wasserimmersion	1,0 N/mm ²
Haftung (6 Stunden)	1,1 N/mm ²		Nach Warmlagerung	1,4 N/mm ²
			Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	1,1 N/mm ²

- ⊗ **ACHTUNG: RG 200 FAST Fliesenkleber darf unter den folgenden Voraussetzungen nicht verwendet werden:**
- Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsgeschützt sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.

05

Fliesenkleber
Spezialanwendungen



DB 2000

Dickbett Fliesenkleber (weiß)

Kategorie: C2TE



05

Fliesenkleber für
Spezialanwendungen

DB 2000 Fliesenkleber wird zum Verlegen von Fliesen jeglicher Art und Größe wie z.B. Keramik oder aus künstlichen Materialien, Marmor, Granit sowie zum Verlegen von Natursteinen usw. verwendet. Geeignet für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich. Wird auf konventionellen Untergründen aus Beton und zementgebundenen Beschichtungen, Oberflächen von Leichtbauelemente und an Orten mit erhöhten Anforderungen an Temperatur- und Feuchtigkeitsbeständigkeit angewendet.

Bietet exzellente Haftungseigenschaften, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeitsschwankungen.

Hat insbesondere bei großen Fliesen Vorteile, da er in dicker Schicht (bis zu 2 cm) aufgetragen werden kann, um etwaige Unebenheiten auf Untergrund abzudecken.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 12004 / C2TE.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Der Klebstoff sollte mit einer Zahnkelle (6 - 10 mm oder bis zu 20 mm) aufgetragen („gekämmt“) werden. Die Fliesen müssen innerhalb von 30 Minuten platziert und angedrückt werden, um sie in der gewünschten Position zu fixieren. Das Zeitfenster zum Aufbringen des Fliesenklebers erlaubt eventuell notwendige Korrekturen, um die Fliesen in ihre endgültige Position zu bringen.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen des Klebstoffs unter 2,5 % liegen.
- Der Klebstoff sollte nicht während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) angewendet werden.
- Böden können nach 24 Stunden und Wände nach 8 Stunden verfugt werden.

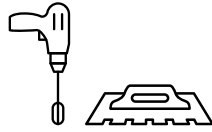
VERBRAUCH

Ca. 12 - 15 kg/m² für eine Schichtdicke von 1cm, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.





- C** Zementgebunden: Mischfertiges Produkt, bestehend aus wasserhärtenden Bindemitteln, Füllstoffen und Zuschlagstoffen. Unmittelbar vor der Anwendung mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten mischen.
- 2** Klasse 2: Verbesserte Haftkraft (Klebkraft > 1 N/mm²)
- T** Anti-rutsch-Eigenschaft
- E** Kleber mit verlängerter klebeffener Zeit.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 12004 / C2TE

Körnung	0,0 - 1,3 mm	Klebeffene Zeit (20°C)		30 Minuten
		Anfangshaftung		≥1,0 N/mm ²
Schüttdichte	1,400 kg/m ³	Abrutsch		0,5 mm
		Verfugung	Böden	24 Stunden (20°C)
Verbrauch	12-15 kg/m ² /cm		Wände	8 - 10 Stunden (20°C)
Verarbeitungszeit (20°C)	4 Stunden	Haftung	Unter trockenen Bedingungen	≥1,8 N/mm ²
Zeitfenster für geringfügige Korrekturen	30 Minuten		Nach Wasserimmersion	≥1,8 N/mm ²
			Nach Warmlagerung	≥1,5 N/mm ²
			Unter Frost-Tau-Wechsel-Bedingungen	≥,3 N/mm ²

- ⊗ **ACHTUNG: DB 2000 Fliesenkleber darf unter den folgenden Voraussetzungen nicht verwendet werden:**
- Direkt auf Metalloberflächen, sofern diese nicht korrosionsgeschützt sind und eine Acrylgrundierung aufgetragen wurde.

05
 Fliesenkleber für
 Spezialanwendungen



Fliesenkleber:

Allgemeine Empfehlungen für gängige Anwendungen

Anwendungen im Innenbereich

FLIESENKLEBER Anwendung / Untergrund	ESW1 / ESG1 C1	FK10W / FK10G C1T	PL20 C2	GM1 C2T	MARMOFIX 500 / G C2TE	FLEXY 100 / G C2ES1	FLS 1000 / G C2TES1	FLS 2000 C2TES1
WAND								
Zementgebundene Putze		C / M / G		C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
Acrylfarbe		C / M / G B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A	C / M / G / A
Gipsputz		C / M / G B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB
Gipskarton				C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB
Zementplatte				C / M / G / A B / PS / SB	C / M / G / A B / PS / SB		C / M / G / A	C / M / G / A
Alte Fliesen				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB		C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
Metalloberfläche							C / M / G / A B / PS	C / M / G / A B / PS
Holzoberfläche							C / M / G / A B / PS	C / M / G / A B / PS
BODEN								
Zement / Beton	C	C / M / G	C / M / G	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
Fußbodenheizung						C / M / G / A	C / M / G / A	C / M / G / A
Terrazzo Boden			C / M / G SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
Alte Fliesen				C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB	C / M / G / A SB
Metalloberfläche						C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)
Holzoberfläche						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
BAD								
Zement / Beton				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
Zementgebundene Putze				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
Gipskarton				C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS
Zementgebundene Abdichtung						C / M / G / A PS	C / M / G / A PS	C / M / G / A PS

Außenanwendung

WAND								
Zement				C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
Zementgebundene Putze				C / M / G / A	C / M / G / A		C / M / G / A	C / M / G / A
Acrylfarbe				C / M / G / A PS / SB	C / M / G / A PS / SB		C / M / G / A PS / SB	C / M / G / A PS / SB
Metalloberfläche							C / M / G / A PS (*)	C / M / G / A PS (*)

Außenanwendung

FLIESENKLEBER Anwendung / Untergrund	ESW1 / ESG1 C1	FK10W / FK10G C1T	PL20 C2	GM1 C2T	MARMOFIX 500G C2TE	FLEXY 100G C2ES1	FLS 1000G C2TES1	FLS 2000 C2TES1
BODEN								
Zement / Beton			C	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A
Metalloberfläche						C/M/G/A PS (*)	C/M/G/A PS (*)	C/M/G/A PS (*)
TERRASSE / BALKON								
Zement / Beton			C	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A	C/M/G/A
Terrazzo Boden				C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB
Alte Fliesen				C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB	C/M/G/A SB
SCHWIMMBAD								
Zement / Beton						C/M/G/A PS	C/M/G/A PS	C/M/G/A PS
Zementgebundene Abdichtung						C/M/G/A PS	C/M/G/A PS	C/M/G/A PS

C: Keramikfliesen M: Marmorfliesen G: Granitfliesen A: Kunststeinfliesen
 B: BIOPRIMER PS: PS PRIMER SB: SUPER BOND PRIMER
 (*): Vor der Verwendung von Grundierung abschleifen /: Alternativ

Allgemeine Anweisungen / Empfehlungen

2500 cm ² < Fliesenoberfläche < 5000 cm ²	→	S1 Fliesenkleber
Fliesenoberfläche > 5000 cm ²	→	S2 Fliesenkleber (oder S1 Fliesenkleber + MARMOPLUS)

Fliesenkleber: Spezialanwendungen

UNEBENE OBERFLÄCHE		(max. Tiefe < 2 cm)	(max. Tiefe > 2 cm)
WAND			
Die Verwendung von elastischem Fliesenkleber ist nicht erforderlich	Anwendungs- methode	Zement	DB 2000 1. REFIXCEM 2. geeigneter Fliesenkleber
		Putz	DB 2000 1. GS 100 L 2. geeigneter Fliesenkleber
	Alternative Anwendungs- methode	Zement	1. REFIXCEM 2. FLS 1000 1. REFIXCEM 2. FLS 1000
		Putz	1. GS 100 L 2. FLS 1000 1. GS 100 L 2. FLS 1000
BODEN			
Verwendung von elastischem Fliesenkleber ist nicht erforderlich	Anwendungs- methode	Zement	DB 2000 1. REFIXCEM 2. geeigneter Fliesenkleber
		Beton	DB 2000 1. REFIXCEM 2. geeigneter Fliesenkleber
	Alternativ Anwendungs- methode	Zement	1. REFIXCEM 2. FLS 1000 1. REFIXCEM 2. FLS 1000
		Beton	1. REFIXCEM 2. FLS 1000 1. REFIXCEM 2. FLS 1000

SCHNELLE ANWENDUNG	PRODUKTE
BODEN UND WAND	
Zement	RG 200 FAST
Putz	RG 200 FAST
Beton	RG 200 FAST



06

Fugenmörtel

Zementgebunden:

COLORFILL PLATINUM (20 kg, 5 kg, 2 kg) 84
Wasserfester Fugenmörtel für Fugen mit einer
Dicke von bis zu 6 mm in 29 Farben

Epoxy

COLORFILL EPOXY PRO (10 kg, 5 kg, 3 kg) 86
2-Komponenten-Epoxyd-Fugenmörtel für Fugenstärken
von 2 - 12 mm in 6 ausgewählten Farben

Reinigung

COLORFILL CLEAN (1 kg) 88
Fugenmörtel und Natursteinreiniger

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



COLORFILL PLATINUM

Wasserdichter, zementgebundener Fugenmörtel (0 - 6 mm) in 29 Farbvarianten



06

Fugenmörtel

COLORFILL PLATINUM ist ein wasserdichter zementgebundener Fugenmörtel für Fugen mit einer Dicke von bis zu 6 mm. Geeignet für Fliesen aller Arten und Größen, für Böden und Wände im Innen- und Außenbereich. In 29 Farben erhältlich.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Bietet sehr gute mechanische Festigkeit und eine hohe Beständigkeit gegen die nachteiligen Auswirkungen von Feuchtigkeit und Frost. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit. Er ist wirtschaftlich und liefert insgesamt ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und weiteren speziellen Zuschlagstoffen.
- Entspricht den europäischen Normen: EN 13888:2002, CG2WA. Körnung <0,2 mm. Ein Produkt mit hoher Beständigkeit gegen Reibung.

ANWENDUNG

- Die Fugen müssen von allen Fremdkörpern gereinigt werden. Es wird darüber hinaus empfohlen, sie vor dem Auftragen zu befeuchten.
- Fußböden sollten frühestens 24 Stunden und Wände 8 - 10 Stunden nach dem Verlegen von Fliesen mit Fliesenkleber verfugt werden. Die angegebene Zeit bezieht sich auf normal abbindende Fliesenkleber.
- Den Inhalt des Beutels (5 kg) mit sauberem Wasser (ca. 1,5l/Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann erneut durchrühren. Sollte die Masse länger als 15 - 20 Minuten im Behälter verbleiben, muss sie erneut durchgerührt werden. ACHTUNG: Eine Wasserzugabe über die empfohlenen Menge hinaus verringert erheblich die Festigkeit des Fugenmörtels und kann gleichzeitig zu Farbabweichungen und dem Verblässen der Fugenmörtelfarbe führen.

- Die richtige Konsistenz und Bindekraft von COLORFILL PLATINUM (nach Zugabe der empfohlenen Wassermenge) trägt zum sofortigen Eindringen und wirksamen Abdichten der Fugen bei.
- Füllen Sie die Fugen in schräg zu den Fliesen verlaufenden Bewegungen mit einem elastischen Spachtel.
- Reste auf der Fliesenoberfläche müssen innerhalb von 10 - 15 Minuten mit einem feuchten Schwamm abgewischt werden. (Die Zeiten hängen von der Umgebungstemperatur ab). Dann mit einem feuchten Tuch nachwischen, um die gewünschte Wirkung zu erzielen.
- Die Endbearbeitung der Oberflächen sollte nach dem Durchhärten des Mörtels erfolgen.
- Verfugte Oberflächen müssen in den ersten 12 Stunden vor extremen Temperaturen, Eis, Staub, Luftzug usw. geschützt werden.
- Die empfohlene Anwendungstemperatur liegt zwischen +5°C und +35°C.

VERPACKUNG & LAGERUNG

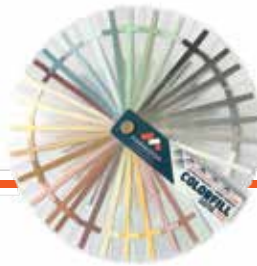
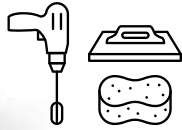
- In 5kg und 2kg Behältern. In 20kg Säcken, auf Bestellung.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Behältern.

VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von Fliesengröße und Fugenbreite ab. In der folgenden Tabelle sind einige charakteristische Beispiele aufgeführt:

Benötigte Menge Fugenmörtel (kg/m ²)						
Fliesengröße (cm)	Fugenbreite (mm)					
	1	2	3	4	5	6
20 x 20 x 0,7	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20
30 x 30 x 0,9	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90
40 x 40 x 0,9	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60
12 x 24 x 0,8	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20





COLORFILL PLATINUM / JOINT GROUT 0 - 6 mm			
CODE	NAME	CODE	NAME
W	WEIß	B0	HELLBEIGE
G0	HELLGRAU	B1	BEIGE
G1	BLASSGRAU	B2	SAHARA BEIGE
G2	GRAU	B3	HELLBRAUN
G3	DUNKELGRAU	B4	BRAUN
G4	ANTHRAZIT GRAU	BB1	HELLKARAMELL
G5	SCHWARZ	BB2	KARAMELL
GR1	HELLGRÜN	BB3	TERRACOTTA
GR2	GRÜN	BB4	KAKAO
P0	HELLPETROL	Y1	HELLGELB
P1	PETROL	Y2	HELLOCKER
BL1	HELLBLAU	Y3	OCKER
BL2	BLAU	V1	HELLROSA
BL3	DUNKELBLAU	V2	ROSA
R1	MINOISCH ROT		

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 13888:2002, CG2WA. Körnung <0,2 mm.

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Druckfestigkeit Unter Normalbedingungen	31,0 N/mm ²	
		Biegefestigkeit Unter Normalbedingungen	6,5 N/mm ²	
Wasserzugabe	1,5 kg/Sack 5 kg	Druckfestigkeit Unter Frost-und-Tau-Wechsel-Bedingungen	25,0 N/mm ²	
Schüttdichte	1,500 kg/m ³	Biegefestigkeit Unter Frost-und-Tau-Wechsel-Bedingungen	5,5 N/mm ²	
Verbrauch (Siehe die entsprechende Tabelle)	0,4 - 0,8 kg/m ²	Wasseraufnahme	nach 30 Minuten	1,5 g
Haltbarkeit im Behälter/Eimer (23°C)	90 Minuten		nach 240 Minuten	2,7 g
Alkalibeständigkeit	Exzellent			
Lösungsmittelbeständigkeit	Exzellent	Schrumpfung	1,1 mm/m	
Abriebfestigkeit	900 mm ³			

06

Fugenmörtel



COLORFILL EPOXY PRO

2-Komponenten-Epoxid-Fugenmörtel in 6 ausgewählten Farben*



06

Fugenmörtel

COLORFILL EPOXY PRO ist ein antimykotischer, antibakterieller, wasserfester und besonders schmutzabweisender 2-Komponenten-Fugenmörtel mit hohen chemischen und mechanischen Eigenschaften. Geeignet für Keramikfliesen und Natursteine aller Art. Empfohlen für die Verlegung von Fliesen in der chemischen Industrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Milchindustrie, Batterieproduktions- und Wiederaufladeindustrie sowie in Schwimmbädern, Spas, Schlachthöfen, Abfallentsorgungseinrichtungen, professionellen Küchen, chemische Labors, Krankenhäusern und Kliniken, Waschsalsos usw. Geeignet für Böden und Wände im Außen- und Innenbereich. Geeignet für Fugenbreiten von 2 - 12 mm.

Kann auch zum Verkleben von Fliesen, Natursteinen, Beton, Eisen, Holz usw. verwendet werden.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Entspricht RG gemäß EN 13888 Norm.
- Geeignet für Anwendungen, bei denen direkter Kontakt mit Trinkwasser gemäß der Norm EN 12873-1 stattfindet.
- Verfügt über sehr gute chemische Eigenschaften und ist beständig gegen Säuren, Salzwasser, Chlorwasser und oxidierende Chemikalien usw.
- Bietet hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie hohes Haftvermögen.
- Überdurchschnittlich hohe mechanische Belastbarkeit gegenüber Standardanforderungen.
- Sehr einfach anzuwenden und zu reinigen.

ANWENDUNG

- Fugen müssen sauber, trocken, fett- und fremdkörperfrei sein.
- Fußböden sollten frühestens 24 Stunden und Wände 8 - 10 Stunden nach dem Verlegen von Fliesen mit Fliesenkleber verfugt werden. Die angegebene Zeit bezieht sich auf normal abbindende Fliesenkleber.
- Die Bestandteile der Eimer A (Harz) und B (Härter) müssen in einem festen, genau vorgegebenen Verhältnis gemischt werden. Die Bestandteile werden idealerweise in einem sauberen Eimer gemischt. Die gesamte Menge A wird mit der gesamten Menge B vermischt. Wenn beispielsweise die halbe Menge Fugenmörtel benötigt wird, dann muss die Hälfte von A mit der halben Menge von B gemischt werden und so weiter. Langsam und vorsichtig entweder von Hand, beispielsweise mit einem sauberen Spachtel, oder bei sehr langsamer Geschwindigkeit mit

einen elektrischen Mixer verrühren, bis eine homogene Masse entstanden ist. Mischzeit nicht länger als 3 - 5 Minuten.

- Füllen Sie die Fugen in schräg zu den Fliesen verlaufenden Bewegungen mit einem elastischen Spachtel.
- Reste auf der Fliesenoberfläche müssen innerhalb von ca. 22 Stunden mit einem feuchten Schwamm abgewischt werden. (Die Zeiten hängen von der Umgebungstemperatur ab). Nach ausreichender Aushärtung des Fugenmörtels die Oberflächen mit einem nassen, weichen Schwamm reinigen. Warmes Wasser oder die Zugabe einer kleinen Menge Alkohol erleichtern die Endreinigung.
- Verfugte Oberflächen müssen in den ersten 12 Stunden vor extremen Temperaturen, Eis, Staub usw. geschützt werden.
- Der Epoxid-Kleber wird mit einer 3 - 5 mm Zahnpachtel auf horizontale und vertikale Flächen aufgetragen.
- Die empfohlene Anwendungstemperatur liegt zwischen +5°C und +35°C.

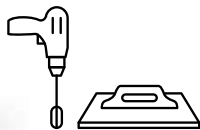
VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von Fliesengröße und Fugenbreite ab. In der folgenden Tabelle sind einige charakteristische Beispiele aufgeführt:

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 5 kg & 3 kg Behältern und auf Bestellung in 10 kg
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Behältern.





Benötigte Menge Fugenmörtel (g/m ²)				
Fliesengröße (cm)	Fugenbreite (mm)			
	2	3	4	5
20 x 20 x 0,8	350	500	700	900
20 x 20 x 1	400	650	850	1000
30 x 30 x 0,8	250	350	450	500
40 x 40 x 1	150	250	350	400
12,5 x 12,5 x 0,8	400	600	800	1000
12,5 x 25 x 1	500	700	900	1100
Tessera 2,5 x 2,5 x 0,3	950	1100	-	-

EPOXY PRO FUGENMÖRTEL 2 - 12 mm	
CODE	NAME
EW	EPOXID WEIB
EG1	EPOXID HELLGRAU
EG2	EPOXID GRAU
EG5	EPOXID SCHWARZ
EBO	EPOXID HELLBEIGE
EY1	EPOXID HELLGELB

* auf Wunsch wird das Produkt in allen Farbcodes von COLORFILL PLATINUM gefärbt.

06

Fugenmörtel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 13888:2002, CG2WA. Körnung <0,2 mm.

BESCHREIBUNG	WERTE	NORMEN
Reibungsbeständigkeit	165 mm ³	EN 12808-2 ≤ 1,000 mm ³
Biegefestigkeit	32 N/mm ³	EN 12808-3 ≥ 30 N/mm ²
Druckfestigkeit	54 N/mm ³	EN 12808-3 ≥ 45 N/mm ²
Wasseraufnahme	<0,1 g	EN 12808-5 nach 240 Min. ≤ 0,1 g
Säurebeständigkeit	Sehr gut	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit	-40 °C - +80 °C (ständige Aussetzung)	
Verarbeitungszeit (23 °C, 50 % Feuchtigkeit)	~2 Std.	
Anwendungstemperatur	+7 °C - 35 °C	
Erscheinungsbild	Bestandteil A: Paste 1,70 kg/l Bestandteil B: Paste 1,30 kg/l A + B: 1,60 kg/l	
	Cat A/j < 250 g/l	Richtlinie 2004/42/EC Cat A/j ≤ 500 g/l



COLORFILL CLEAN

Fugenmörtel und Natursteinreiniger



COLORFILL CLEAN ist ein spezielles, säurehaltiges Fugenreinigungsmittel, mit dem sich Fugenmörtelrückstände auf Fliesen, Natursteinen sowie aufgerautem und unpoliertem Marmor problemlos entfernen lassen.

06

Fugenmörtel

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Säurehaltiger Reiniger für Zement-, Kalk- und Salzurückstände.

ANWENDUNG

- COLORFILL CLEAN wird im Originalzustand oder 1:1 mit Wasser verdünnt verwendet.
- Verteilen Sie den Reiniger auf der zu reinigenden Oberfläche und lassen Sie ihn 2 - 3 Minuten einwirken.
- Dann mit einer harten Bürste scheuern und mit viel Wasser abwaschen.
- **ACHTUNG:** Bei der Arbeit mit COLORFILL CLEAN müssen Plastikhandschuhe getragen werden.

VERBRAUCH

Ca. 150 - 200 gr/m², abhängig von der Anwendung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 1kg Metallbehältern.
- An einem trockenen Ort, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Metallbehältern.

HINWEISE

- Das Produkt ist als ätzend klassifiziert.
- Befolgen Sie immer die Anweisungen zur sicheren Verwendung.
- Stellen Sie sicher, dass geschlossene Räume während der Verwendung des Produkts belüftet werden.
- Emaille-Oberflächen sind empfindlich gegenüber sauren Reinigern. Sie sollten sehr schnell gereinigt und sehr schnell mit viel Wasser abgespült werden.
- Metallbehälter sind nicht zum Umfüllen in andere Behälter geeignet.
- Testen Sie das Produkt vor jeder Reinigung auf einer kleinen Fläche.
- Kann Verbrennungen verursachen. Sicher lagern und von Kindern fernhalten.
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, das Etikett vorzeigen).
- Dämpfe nicht einatmen.
- Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser auswaschen und einen Arzt konsultieren.
- Bei Hautkontakt sofort mit viel Wasser abwaschen.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und Handschuhe sowie einen Augen- und Gesichtsschutz.
- Rufen Sie im Notfall die für Ihre Region zuständige Giftnotrufzentrale an.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Erscheinungsbild	Transparente Flüssigkeit
pH	0,5
Dichte	1,1 kg/l





Abdichtungssysteme

Materialien für die Vorbereitung von Untergründen

CORRO PROTECT (1kg)	121
Korrosionsschutz für Betonbewehrung	
REFIXCEM (25 kg)	122
Faserverstärkter, hochfester Reparaturmörtel	
PVC Glasfaser 160 g/m ²	
MARMOSEAL FABRIC (100 m ²)	
Verstärkende Geotextilien	
MARMOFLEX PRIMER (5 kg, 1 kg).....	92
Acryl- und Polyurethan-Grundierungsdispersionen	

A) Abdichtungsprodukte aus Acryl

MARMOFLEX ACRYL (15 kg, 5 kg, 1 kg).....	93
Elastomeres Acryl-Abdichtungssystem	

B) Abdichtungsprodukte aus Polyurethan

MARMOFLEX PU W (13 kg, 4 kg)	94
Wasserbasiertes Polyurethan-Abdichtungssystem	

C) Hybrid-Abdichtungsprodukte

MARMOFLEX HYBRID (13 kg, 4 kg).....	96
Elastomeres Hybrid-Abdichtungssystem	

D) Zementgebundenes Abdichtungssystem

MARMOCEM (25 kg)	97
Osmotische, streichfähige Ein-Komponenten- Abdichtungssystem	

MARMOCEM LAST	98
---------------------	----

Osmotische, streichfähige 2-Komponenten-
Abdichtungssystem

Komponente A: Osmotischer Mörtel

MARMOCEM LAST (25 kg, 5 kg)

Komponente B: Flüssiges Zusatzmittel

LAST (6.5 kg, 1.3 kg)

MARMOCEM ELASTIK	100
------------------------	-----

Super-elastisches, streichfähiges 2-Komponenten-
Abdichtungssystem

Bestandteil A': Super-elastischer Mörtel

MARMOCEM ELASTIK (25 kg)

Zweiter Bestandteil: Flüssiges Zusatzmittel

ELASTIK (7,5 kg)

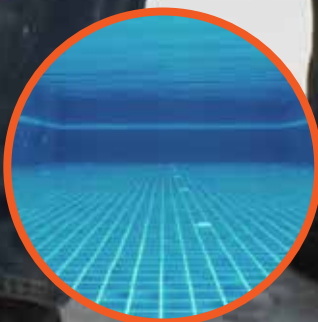
07

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.

Abdichtungssysteme

Mauerwerk, Tanks, Schwimmbäder, Schächte, Keller und Terrassen. Marmodom bietet für jede Herausforderung eine Lösung. Einfache Anwendung mit garantiertem Ergebnis, sauber und...trocken!



MARMOFLEX PRIMER

Haftgrund für Abdichtungssysteme
MARMOFLEX ACRYL /
PU W / HYBRID



MARMOFLEX PRIMER ist eine wässrige Polymerdispersion, die Untergründe für die bestmögliche Haftung der MARMOFLEX Abdichtungssysteme vorbereitet.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Wässrige Polymerdispersion

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und trocken sein.
- Der Inhalt des Behälters wird gut gemischt und mit einer Rolle, einem Pinsel oder einer Sprühmaschine auf den Untergrund aufgetragen.
- Die Anwendungstemperatur liegt zwischen +5 °C und +35 °C.

VERBRAUCH

Ca. 200 g/m² abhängig von der Aufnahmefähigkeit des Untergrundes.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 5kg und 1kg Behältern.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

07

Abdichtungssysteme
Materialien für die Vorbereitung von Untergründen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe	Weiß
Viskosität	100 mPa.s
Dichte	1,0 kg/l
pH	8 - 9





MARMOFLEX ACRYL

Elastomeres Acryl- Abdichtungssystem

MARMOFLEX ACRYL ist eine streichbare, elastomere Terrassenversiegelung. Nach dem Auftragen bildet sie eine durchgehende, verbindungsfreie Membran, die vollkommen wasserdicht ist und Atmungsaktivität, hervorragende Haftung auf Oberflächen wie Beton, Metall, Holz und eine weitgehende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse (Feuchtigkeit, Sonnenlicht, Eis) bietet. Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mischung aus einem hochelastischen Acryllatex, ultrafeinem Marmorpulver, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, stabil und trocken sein.
- Holz- und Metallkanten müssen in einer Tiefe von ca. 3 cm abgeschnitten und anschließend mit faserverstärktem REFIXCEM Reparaturmörtel abgedeckt werden. REFIXCEM wird auch zum Verfüllen von Hohlräumen in Beton verwendet.
- Wo der Boden an die Wand stößt, wird die Erstellung einer etwa 10 cm breite, kurvenförmige Rinne mit REFIXCEM empfohlen.
- Oberflächenrisse sollten mit REFIXCEM verfüllt werden. Nach dem Aushärten von REFIXCEM wird lokal eine Schicht MARMOFLEX ACRYL aufgetragen. Solange diese noch feucht ist, wird ein 5 x 5 cm großes, passgenau geschnittenes Stück Glasfaser- oder Polyesterwebgewebe eingelegt. Anschließend wird eine zweite Schicht MARMOFLEX ACRYL auf die Bewehrung aufgetragen.
- Vor dem Auftragen von MARMOFLEX ACRYL muss die Oberfläche mit der speziellen Grundierung MARMOFLEX PRIMER grundiert werden.

- Nach dem Trocknen der Grundierung wird die erste Schicht MARMOFLEX ACRYL mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen. Nach dem Trocknen der ersten Schicht (normalerweise nach 24 Stunden) wird eine zweite Schicht quer aufgetragen. Die empfohlene Schichtdicke ist ~1 mm.
- Neben der erwähnten lokalen Verwendung von 5 x 5 mm Glasfaserverstärkung oder Polyesterwebgewebe wird an Stellen mit starken Rissen und Verbindungen oder Fugen eine flächendeckende Verstärkung auf der gesamten Oberfläche empfohlen. Die Bewehrung wird unmittelbar nach dem Auftragen der ersten Schicht MARMOFLEX ACRYL im noch feuchten Zustand angebracht.
- Der Verstärkungsstreifen muss ca. 10 cm überlappen. Die zweite Schicht muss die Bewehrung vollständig bedecken.
- Die Anwendungstemperatur liegt zwischen +5 °C und +35 °C.

VERBRAUCH

Ca. 1,5 kg/m² für eine Schicht von 1 mm Dicke, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 15 kg, 5 kg, und 1 kg Behältern.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton.

Erscheinungsbild	Weißer Paste
Viskosität	6500 mPa.s
Dichte	1,45 kg/l
Verbrauch	1,5 kg/m ²
Bruchdehnung (DIN 53504:2009)	>300 %
Zugfestigkeit (DIN 53504:2009)	>1 MPa



07

Abdichtungssysteme
Abdichtungsprodukte aus Acryl



MARMOFLEX PU W

Wasserbasiertes Polyurethan- Abdichtungssystem



07

Abdichtungssysteme
Abdichtungsprodukte aus Polyurethan

MARMOFLEX PU W ist eine streichfähige, wasserbasierte Polyurethan-Dichtungsmasse für Terrassen. Nach dem Auftragen bildet sie eine durchgehende, verbindungsfreie Membran, die vollkommen wasserdicht ist, hervorragende Haftung auf Oberflächen wie Beton, Metall, Holz, alten oder neuen Membranen aus Polyurethan oder Acryl und eine weitgehende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse (stehendes Wasser, Sonneneinstrahlung, Eis) und bei mechanischer Beanspruchung (Flachdächer) bietet. Geeignet für die Anwendung auf Betonterrassen, Zementplatten, Mosaik oder Zementmörtel. Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mischung aus hochelastischen Polyurethan-Dispersionen, angereichert mit speziellen Verbesserungsmitteln.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 1504-2, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und trocken sein.
- Holz- und Metallkanten müssen in einer Tiefe von ca. 3 cm abgeschnitten und anschließend mit faserverstärktem REFIXCEM Reparaturmörtel abgedeckt werden. REFIXCEM wird auch zum Verfüllen von Hohlräumen in Beton verwendet.
- Wo der Boden an die Wand stößt, wird die Erstellung einer etwa 10 cm breite, kurvenförmige Rinne mit REFIXCEM empfohlen.
- Oberflächenrisse sollten mit REFIXCEM verfüllt werden. Nach dem Aushärten von REFIXCEM wird lokal eine Schicht MARMOFLEX PU W aufgetragen. Solange diese noch feucht ist, wird ein 5 x 5 mm großes, passgenau geschnittenes Stück Glasfaser- oder Polyestergewebe eingelegt. Anschließend wird eine zweite Schicht MARMOFLEX PU W auf die Bewehrung aufgetragen.
- Vor dem Auftragen von MARMOFLEX ACRYL muss die Oberfläche mit der speziellen Grundierung MARMOFLEX PRIMER grundiert werden.
- Nach dem Trocknen der Grundierung wird die erste Schicht MARMOFLEX PU W mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen. Die erste Schicht wird mit 5 % Wasser verdünnt aufgetragen. Nach dem Trocknen der ersten Schicht (was normalerweise

24 Stunden dauert) wird eine zweite Schicht unverdünnt quer aufgetragen. Die empfohlene Schichtdicke ist -1mm.

- Neben der erwähnten lokalen Verwendung von 5 x 5 mm Glasfaserverstärkung oder Polyestergewebe wird an Stellen mit starken Rissen und Verbindungen oder Fugen eine flächendeckende Verstärkung auf der gesamten Oberfläche empfohlen. Die Verlegung der Bewehrung erfolgt unmittelbar nach dem Auftragen der ersten Schicht MARMOFLEX PU W im noch feuchten Zustand.
- Der Verstärkungsstreifen muss ca. 10 cm überlappen. Die zweite Schicht muss die Bewehrung vollständig bedecken.
- Die Anwendungstemperatur liegt zwischen +10 °C und +40 °C.

HINWEISE

- MARMOFLEX PU W darf nicht unter feuchten Bedingungen angewendet werden oder wenn Regenwetter oder Regen zu erwarten ist.
- Metalloberflächen müssen Korrosionsschutz haben.
- Für anspruchsvollere Anwendungen und zum Abdecken von großen Rissen in der Terrasse (Rissbreite >1,5 mm) ist eine Membranverstärkung aus Polyestergewebe und eine dritten Schicht MARMOFLEX PU W erforderlich.
- Die Membran erlangt ihre endgültige Eigenschaften nach 7 Tagen.
- Reinigen Sie alle Werkzeuge und das Anwendungszubehör unmittelbar nach dem Gebrauch und vor dem Abbinden des Produkts mit Wasser. Ausgehärtetes und abgebundenes Material kann nur mechanisch entfernt werden.





VERBRAUCH

Ca. 1,0-1,2 kg/m² für eine Schicht von 1 mm Dicke, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 13 kg und 4 kg Behältern.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 24 Monate ab Herstellungsdatum.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton.

Erscheinungsbild	Weißer Paste
Viskosität	6500 mPa.s
Dichte	~1,36 kg/l
Verbrauch	1,0-1,2 kg/m ²
Verformung bei maximaler Spannung (ASTM D 412 - 06a)	475,15 ± 33,04 %
Verformung bei Bruch (ASTM D 412-06a)	486,57 ± 33,30 %
Spannungswiderstand (ASTM D 412-06a)	2,28 ± 0,16 MPa
Maximale Verformung bei Spannung (ASTM D 412 - 06a)	34,95 ± 2,15 N
Elastizitätsmessung (ASTM D 412-06a)	1,83 ± 0,10 MPa
Haftkraft (EN 1542:2001)	2,54 N/mm ²
Härtegrad Shore A (ASTM D2240)	68
Einsatztemperatur	Zwischen -15 °C - +80 °C
Aquatischer Absorptionskoeffizient (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ² . min ^{0,5}
CO₂ Durchlässigkeit (EN 1062- 6:2002 Methode A)	1,7 g/(m ² d)
Widerstandswert μ (EN 1062 -6:2002 Methode A)	14536
Koeffizient Sd (EN 1062 -6:2002 Methode A)	154,08 m
Dampfdurchlässigkeit λ (ISO 7783-1:1999)	0,00307 g/cm ² d ⁻¹
Verlustbeständigkeits-Koeffizient μ (ISO 7783-1:1999)	451,4
Sd Koeffizient (ISO 7783-1:1999)	4,78

07

Abdichtungslösungen
Abdichtungsprodukte aus Polyurethan



MARMOFLEX HYBRID

Hybrides Abdichtungssystem



07

Abdichtungslösungen
Hybrid-Abdichtungsprodukte

MARMOFLEX HYBRID ist eine hybride Versiegelung für Terrassen. Nach dem Auftragen bildet sie eine durchgehende, verbundungsfreie Membran, die auch bei stehendem Wasser undurchlässig bleibt. Die Membran ist völlig wasserdicht und atmungsaktiv. Sie bietet ausgezeichnete Haftung auf alten oder neuen Polyurethan- oder Acrylmembranen sowie hohe Witterungsbeständigkeit (stehendes Wasser, Sonneneinstrahlung, Eis) und Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung. Geeignet für die Anwendung auf Betonterrassen, Zementplatten, Mosaik- oder Zementmörtel, Metall, Holz usw. Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mischung aus hochelastischen hybriden Polyurethan-/Acryl-Dispersionen, angereichert mit speziellen Verbesserungsmitteln.
- Entspricht den Spezifikationen: ETAG 005 / EN 1504-2, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und trocken sein.
- Holz- und Metallkanten müssen in einer Tiefe von ca. 3 cm abgeschnitten und anschließend mit faserverstärktem REFIXCEM Reparaturmörtel abgedeckt werden. REFIXCEM wird auch zum Verfüllen von Hohlräumen in Beton verwendet.
- Wo der Boden an die Wand stößt, wird die Erstellung einer etwa 10 cm breite, kurvenförmige Rinne mit REFIXCEM empfohlen.
- Oberflächenrisse sollten mit REFIXCEM verfüllt werden. Nach dem Aushärten von REFIXCEM wird lokal eine Schicht MARMOFLEX HYBRID aufgetragen. Solange diese Schicht noch feucht ist, wird ein 5 x 5 mm großes, geeignetes Stück Glasfaser- oder Polyesterweben eingelegt. Anschließend wird eine zweite Schicht MARMOFLEX HYBRID auf die Bewehrung aufgetragen.
- Vor dem Auftragen von MARMOFLEX HYBRID muss die Oberfläche mit der speziellen Grundierung MARMOFLEX PRIMER grundiert werden.

- Nach dem Trocknen der Grundierung wird die erste Schicht MARMOFLEX HYBRID mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen. Nach dem Trocknen der ersten Schicht (normalerweise nach 24 Stunden) wird eine zweite Schicht quer aufgetragen. Die empfohlene Schichtdicke ist -1mm.
- Neben der erwähnten lokalen Verwendung von 5 x 5 mm Glasfaserverstärkung oder Polyesterweben wird an Stellen mit starken Rissen und Verbindungen oder Fugen eine flächendeckende Verstärkung auf der gesamten Oberfläche empfohlen. Die Bewehrung wird unmittelbar nach dem Auftragen der ersten Schicht MARMOFLEX HYBRID im noch feuchten Zustand angebracht.
- Der Verstärkungsstreifen muss ca. 10 cm überlappen. Die zweite Schicht muss die Bewehrung vollständig bedecken.
- Die Anwendungstemperatur liegt zwischen +5 °C und +35 °C.

VERBRAUCH

Ca. 1,5 kg/m² für eine Schicht von 1 mm Dicke, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 13 kg und 4 kg Behältern.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton.

Erscheinungsbild	Weiß Paste
Dichte	1,15 kg/l
Haftung auf Beton	3,76 MPa
Wasserdichtigkeit	Keine Undichtigkeit
Dampfdurchlässigkeit (sd)	0,16 m
Zugfestigkeit	102 N/50 mm





MARMOCEM

Zementgebundenes, steichfähiges, osmotisches 1-Komponenten-Abdichtungssystem

MARMOCEM ist ein streichfähiger Dichtungsmörtel mit osmotischer Funktion. Reagiert mit den Zementbestandteilen und bildet feste und unlösliche Salze, die Betonporen und -kapillaren osmotisch abdichten. Er eignet sich für Abdichtungen von Fundamenten, Kellern, konventionelle Flachdächern oder Umkehrdächern, Schwimmbädern und für jede Art von Konstruktion im Innen- und Außenbereich, bei der eine Untergrundabdichtung erforderlich ist. Ist völlig wasserdicht und bietet bei vollständiger Atmungsaktivität der Bauteile Schutz vor Feuchtigkeit, hervorragende Haftung auf Beton, hohe Beständigkeit gegen Unterdruck, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen. Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, Füllstoffen mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit weiteren speziellen Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton. Körnung <0,7mm.
- Geeignet für Trinkwassertanks gemäß den Bestimmungen der Verordnungen W-347 und W 270 (EBETAM / Zertifikatsnummer 3743).

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein; vor der Anwendung bis zur Sättigung wässern.
- Holz- und Metallkanten müssen in einer Tiefe von ca. 3 cm abgeschnitten und anschließend mit faserverstärktem REFIXCEM Reparaturmörtel abgedeckt werden. REFIXCEM wird auch zum Verfüllen von Hohlräumen in Beton verwendet.
- Wo der Boden an die Wand stößt, wird die Erstellung einer etwa 10 cm breite, kurvenförmige Rinne mit REFIXCEM empfohlen.
- Oberflächenrisse sollten mit REFIXCEM verfüllt werden. Nach dem Aushärten von REFIXCEM wird lokal eine Schicht MARMOFLEX aufgetragen. Solange diese Schicht noch feucht ist, wird eine passende Verstärkung (Glasfaser oder Polyester-Geotextil) entlang des Risses verlegt. Anschließend wird eine zweite Schicht MARMOFLEX PU W auf die Bewehrung aufgetragen.
- Neben der erwähnten lokalen Verwendung von 5x 5 mm Glasfaserverstärkung oder Polyester-gewebe wird eine flächendeckende Verstärkung auf der

gesamten Oberfläche empfohlen. Die Verlegung der Bewehrung erfolgt unmittelbar nach dem Auftragen der ersten Schicht MARMOFLEX im noch feuchten Zustand. Der Verstärkungsstreifen muss ca. 10 cm überlappen. Die zweite Schicht muss die Bewehrung vollständig bedecken (es kann eine dritte Schicht erforderlich sein).

- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene, verarbeitungsbereite Masse entsteht.
- MARMOCEM wird mit einer Bürste oder einem Pinsel in zwei Schichten einmal kreuz und einmal quer aufgetragen. Die zweite Schicht wird aufgetragen solange die erste Schicht noch feucht ist. Wenn die erste Schicht bereits ausgehärtet ist, muss sie zuerst gründlich gewässert werden.
- Zur Vermeidung von potenziellen Rissen darf keine Schicht dicker als 1mm sein.
- Die frisch gestrichene Oberfläche muss vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Staub usw. geschützt werden.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 1,5 kg/m² für eine Schicht von 1 mm Dicke, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton, Körnung < 0,7 mm.

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Haftung	≥1,0 N/mm ²
Schüttdichte	1,700 kg/m ³	Dampfdurchlässigkeit (s_d)	<5 m (Klasse I)
Verbrauch	1,5 kg\m ² /mm	Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatischen Druck	3 atm
Haltbarkeit im Eimer	1 Stunde		



07

Abdichtungssysteme
Zementgebundene Abdichtungsprodukte



MARMOCEM LAST

Zementgebundenes, steichfähiges, osmotisches 2-Komponenten-Abdichtungssystem



07

Abdichtungssysteme
Zementgebundene Abdichtungsprodukte

MARMOCEM LAST ist ein streichbares, elastisches 2-Komponenten Abdichtungssystem. Es reagiert mit den Zementbestandteilen und bildet feste und unlösliche Salze, die Betonporen und -kapillaren osmotisch abdichten. Es eignet sich für Abdichtungen von Fundamenten, Kellern, konventionellen Flachdächern oder Umkehrdächern, Schwimmbädern, Tanks, Oberflächen mit Haarrissen und für jede Art von Konstruktion im Innen- und Außenbereich, bei der eine Untergrundabdichtung erforderlich ist.

Dank der von MARMOCEM LAST gebildeten gleichmäßigen, kohäsiven und elastischen Membran ist es völlig wasserdicht und bietet bei vollständiger Atmungsaktivität der Bauteile Schutz vor Feuchtigkeit, hervorragende Haftung auf dem Untergrund, hohe Beständigkeit gegen Unterdruck, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- **Bestandteil A:** Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, Füllstoffen mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit weiteren speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- **Bestandteil B:** Hochelastische Acryl-Dispersion.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton. Körnung <0,7mm.
- Geeignet für Trinkwassertanks gemäß den Bestimmungen der Verordnungen W-347 und W 270 (EBETAM / Zertifikatsnummer 3743).

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein; vor der Anwendung bis zur Sättigung wässern.
- Holz- und Metallkanten müssen in einer Tiefe von ca. 3 cm abgeschnitten und anschließend mit faserverstärktem REFIXCEM Reparaturmörtel abgedeckt werden. REFIXCEM wird auch zum Verfüllen von Hohlräumen in Beton verwendet.
- Wo der Boden an die Wand stößt, wird die Erstellung einer etwa 10 cm breite, kurvenförmige Rinne mit REFIXCEM empfohlen.
- Oberflächenrisse sollten mit REFIXCEM verfüllt werden. Nach dem Aushärten von REFIXCEM wird lokal eine Schicht MARMOCEM LAST aufgetragen. Solange diese noch feucht ist, wird eine passende Verstärkung (Glasfaser oder Polyester-Geotextil) entlang des Risses verlegt.

Anschließend wird eine zweite Schicht MARMOCEM LAST auf die Bewehrung aufgetragen.

- Neben der erwähnten lokalen Verwendung von 5 x 5 mm Glasfaserverstärkung oder Polyestergerewebe wird eine flächendeckende Verstärkung auf der gesamten Oberfläche empfohlen. Die Bewehrung wird unmittelbar nach dem Auftragen der ersten Schicht MARMOCEM LAST im noch feuchten Zustand angebracht. Der Verstärkungsstreifen muss ca. 10 cm überlappen. Die zweite Schicht muss die Bewehrung vollständig bedecken (es kann eine dritte Schicht erforderlich sein).
- Der Inhalt von Bestandteil A (25 kg Mörtel) wird allmählich in einen Eimer mit Bestandteil B (6,5 kg Latex) gegeben und unter ständigem Rühren bei niedriger Geschwindigkeit mit einem elektrischen Mixer oder einem herkömmlicher Mischer verrührt, bis eine homogene, verarbeitungsfertige Masse entsteht.
- MARMOCEM LAST wird mit einer Bürste oder einem Pinsel in zwei Schichten einmal kreuz und einmal quer aufgetragen. Die zweite Schicht wird aufgetragen, solange die erste Schicht noch feucht ist. Wenn die erste Schicht bereits ausgehärtet ist, muss sie zuerst gründlich gewässert werden.
- Zur Vermeidung von potenziellen Rissen darf keine Schicht dicker als 1mm sein.
- Die frisch gestrichene Oberfläche muss vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Staub usw. geschützt werden.
- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.





VERBRAUCH

Ca. 1,5 kg/m² für eine Schicht von 1 mm Dicke, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- Verpackungen mit 31,5 kg (25 kg Mörtel + 6,5 kg Flüssigkeit) und 6,3 kg (5 kg Mörtel + 1,3 kg Flüssigkeit) auf Paletten.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton. Körnung <0,7 mm.

	BESTANDTEIL A	BESTANDTEIL B
Erscheinungsbild	Grauer Mörtel	Weißer Latex
Spezifische Dichte	1,500 kg/m ³	1,1 kg/l
ENDPRODUKT		
Körnung	0,0 - 0,7 mm	
Schüttdichte	1,700 kg/m ³	
Verbrauch	1,5 kg\m ² /mm	
Verarbeitungszeit	60 Minuten	
Haftung	≥1,0 N/mm ²	
Dampfdurchlässigkeit (s_d)	<5 m (Klasse I)	
Wasserdruckbeständigkeit	>3 atm	

07

Abdichtungslösungen
Zementgebundene Abdichtungsprodukte



MARMOCEM ELASTIK

Zementgebundenes, streichfähiges, superelastisches 2-Komponenten-Abdichtungssystem



07

Abdichtungslösungen
Zementgebundene Abdichtungsprodukte

MARMOCEM ELASTIK ist ein streichbares, superelastisches 2-Komponenten-Dichtungssystem. Ideal zur Abdichtung von Terrassen, Balkonen und generell allen Konstruktionen, die eine erhöhte Elastizität erfordern.

Dank der durch MARMOCEM ELASTIK gebildeten gleichmäßigen, kohäsiven und elastischen Membran ist es völlig wasserdicht und bietet bei vollständiger Atmungsaktivität der Bauteile hervorragende Haftung auf dem Untergrund und hohe Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- **Bestandteil A:** Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, Füllstoffen mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit weiteren speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- **Bestandteil B:** Hochelastische Acryl-Dispersion.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton, Körnung <1,3 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein und vor der Anwendung bis zur Sättigung durchtränkt werden.
- Holz- und Metallkanten müssen in einer Tiefe von ca. 3 cm abgeschnitten und anschließend mit faserverstärktem REFIXCEM Reparaturmörtel abgedeckt werden. REFIXCEM wird auch zum Verfüllen von Hohlräumen in Beton verwendet.
- Wo der Boden an die Wand stößt, wird die Erstellung einer etwa 10 cm breite, kurvenförmige Rinne mit REFIXCEM empfohlen.
- Oberflächenrisse sollten mit REFIXCEM verfüllt werden. Nach dem Aushärten von REFIXCEM wird lokal eine Schicht MARMOCEM ELASTIK aufgetragen. Solange diese noch feucht ist, wird eine passende Verstärkung (Glasfaser oder Polyester-Geotextil) entlang des Risses verlegt. Anschließend wird eine zweite Schicht MARMOCEM ELASTIK auf die Bewehrung aufgetragen.
- Neben der erwähnten lokalen Verwendung von 5 x 5 mm Glasfaserverstärkung oder Polyestergerewebe wird eine flächendeckende Verstärkung auf der gesamten Oberfläche

empfohlen. Die Bewehrung wird unmittelbar nach dem Auftragen der ersten Schicht MARMOCEM ELASTIK im noch feuchten Zustand angebracht. Der Verstärkungsstreifen muss ca. 10 cm überlappen. Sobald die erste Schicht getrocknet ist, muss die anschließend aufzutragende zweite Schicht die Bewehrung vollständig bedecken.

- Der Inhalt von Bestandteil A (25 kg Mörtel) wird allmählich in einen Eimer mit Bestandteil B (7,5 kg Latex) gegeben und unter ständigem Rühren bei niedriger Geschwindigkeit mit einem elektrischen Mixer oder einem herkömmlicher Mischer gemischt, bis eine homogene, verarbeitungsfertige Masse entsteht.
- MARMOCEM ELASTIK wird mit einer Bürste, einem Pinsel oder einem Spachtel in zwei Schichten einmal kreuz und einmal quer aufgetragen. Jede neue Schicht sollte aufgetragen werden, sobald die vorherige Schicht getrocknet ist. Zur Vermeidung von potenziellen Rissen darf keine Schicht dicker als 1mm sein.
- Die frisch gestrichene Oberfläche muss vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Staub usw. geschützt werden.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 1,7 kg/m² für eine Schicht von 1 mm Dicke, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- Verpackungen mit 32,5 kg (25 kg Mörtel+ 7,5kg Flüssigkeit), auf Paletten.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2:2008, Produkte / Systeme für den Oberflächenschutz von Beton, Körnung < 1,3 mm.

	BESTANDTEIL A	BESTANDTEIL B
Erscheinungsbild	Weißer Mörtel	Weißer Latex
Spezifische Dichte	1,500 kg/m ³	1,1 kg/l
ENDPRODUKT		
Körnung	0,0 - 1,3 mm	
Schüttdichte	1,700 kg/m ³	
Verbrauch	1,7 kg\m ² /mm	
Verarbeitungszeit	60 Minuten	
Haftung	≥1,0 N/mm ²	
Wasserdruckbeständigkeit	>3 atm	

07

Abdichtungslösungen
Zementgebundene Abdichtungsprodukte



Estriche - Fußböden

A) Estriche

TS 1 (40 kg)..... 104
Ausgleichsestrich

MARMOFLOOR SL (25 kg) 105
Zement-Fließestrich

B) Industrieböden

QF 100 INDUSTRIAL (25 kg) 106
Oberflächenhärter für Industrieböden

C) Imprägniermittel / Lacke

PROTECTOR SHIELD ACRYL (5 kg, 1 kg) 109
Schützende transparente Acryl-Imprägnierdispersion
PROTECTOR SHIELD GLOSS (5 kg, 1 kg) 109
Transparenter Polyurethan 2-Komponenten-Lack
PROTECTOR SHIELD MATT (5,2 kg, 1 kg) 109
Transparenter Polyurethan 2-Komponenten-Lack

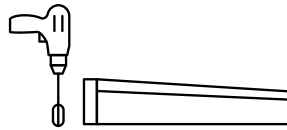
ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



TS 1

Ausgleichsestrich



Wird als Mörtel zum Glätten und Versiegeln von Betonuntergründen vor dem Verlegen von Fliesen aus natürlichen oder künstlichen Materialien (wie Parkett, Linoleum usw.) verwendet. Für Anwendungen im Außen- und Innenbereich geeignet.

Gewährleistet bei gängigen Anwendungen eine sehr gute Haftung sowie eine hohe Druck- und Biegefestigkeit. Greift keine metallischen Elemente an.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht EN 13813:2003 / C5-F2, Körnung <2,4 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht.
- Die Schichtdicke liegt zwischen 3 cm und 10 cm. Sollte eine zweite Schicht notwendig oder gewünscht werden, so kann diese frühestens 2 bis 4 Tage nach dem Aufbringen der ersten Schicht aufgetragen werden.
- Die Oberfläche von TS 1 kann erst nach 4 Wochen weiter bearbeitet werden, damit der Mörtel ausreichend getrocknet ist

(dieser Zeitraum hängt von der Schichtdicke, den Witterungsbedingungen und der Untergrundart ab). In jedem Fall muss die Feuchtigkeit des Untergrunds vor seiner Beschichtung unter 2 % liegen.

- Bei großen Flächen müssen Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- Bei extremen Witterungsbedingungen wie starkem Wind, Regen usw. sollte keine zementgebundenen Beschichtung auf den Untergrund aufgebracht werden. Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 ° C und +35 ° C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 14 kg/m² für eine Dicke von 1,0 cm, abhängig vom Untergrundtyp.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 40 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

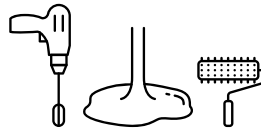
Spezifikationen EN 13813:2003 / C5-F2, Körnung <2,4 mm.

Körnung	0,0 - 2,4 mm	Verbrauch	~14,0 kg/m ²
Schüttdichte	~1,760 kg/m ³	Druckfestigkeit	≥5,0 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	~0,9 kg/m ² ·min ^{0,5}	Biegefestigkeit	≥2,0 N/mm ²

08

Estriche - Fußböden





MARMOFLOOR SL

Ausgleichsestrich

MARMOFLOOR SL ist ein Zement-Ausgleichsestrich zum Glätten von Böden. Kann bis zu 10 mm dick aufgetragen werden und sorgt für eine glatte und harte Oberfläche.

Ist als Mörtel zum Glätten und Versiegeln von Betonuntergründen vor dem Verlegen von Fliesen oder sonstiger Materialien (natürliche oder künstliche), wie Parkett, Linoleum, Teppiche usw. verwendbar.

Gewährleistet eine hervorragend glatte Oberfläche und sehr hohe mechanische Eigenschaften. Greift keine metallischen Elemente an. Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht Spezifikation EN 13813 und ist als CT-C40-F10-Produkt klassifiziert.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und trocken sein.
- Vor dem Auftragen von MARMOFLOOR SL muss der Untergrund mit MARMOLATEX grundiert werden. Er wird nach dem Trocknen des Primers (nach einigen Stunden) aufgetragen.
- Den Inhalt des MARMOFLOOR SL Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Dann wird die Mischung auf den Untergrund gegossen und mit einem Metallspachtel oder mit einer Estrichmaschine verteilt. Wenn das Material vollständig geglättet ist, wird die Oberfläche mit einer speziellen Stachelwalze behandelt, um eingeschlossene Luft zu entfernen.

Diese Anwendungsphase ist wichtig, denn nach dem Entweichen eingeschlossener Luft härtet das Produkt dichter aus und die Entstehung von Oberflächenrissen wird vermieden.

- Die Oberfläche von MARMOFLOOR SL kann erst nach 4 Wochen weiter bearbeitet werden, damit der Mörtel ausreichend getrocknet ist (dieser Zeitraum hängt von der Schichtdicke, den Witterungsbedingungen und dem Untergrundtyp ab). In jedem Fall muss die Feuchtigkeit des Untergrunds vor seiner Beschichtung unter 2 % liegen.
- Bei großen Flächen müssen Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- • Bei extremen Witterungsbedingungen wie starkem Wind, Regen usw. sollte MARMOFLOOR SL nicht aufgebracht werden. Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 ° C und +35 ° C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 1,5m²/mm², abhängig vom Untergrundtyp.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

08

Estriche - Fußböden

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

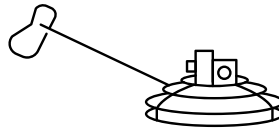
Spezifikationen: EN 13813 / als CT-C40-F10-Produkt klassifiziert.

Erscheinungsbild	Grauer zementgebundener Mörtel	Verarbeitungszeit	~45 Minuten
Körnung	0,0 - 0,7 mm	Verbrauch	~1,5 kg/m ² /mm
Schüttdichte	~1980 kg/m ³	Druckfestigkeit	≥40,0 N/mm ²
Feuchtrohdichte	~2,100 kg/m ³	Biegefestigkeit	≥10,0 N/mm ²



QF 100 INDUSTRIAL

Oberflächenhärter für Industrieböden



QF 100 INDUSTRIAL ist ein Zementmörtel, der als Oberflächenhärter für neue Industrieböden verwendet wird. Nach seiner Anwendung verleiht er dem Industrieboden eine sehr hohe mechanische Belastbarkeit. Geeignet für Industrieböden, Lagerräume, Keller usw. Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht Spezifikation EN 13813 und ist als CT-C40-F10-A9-Produkt klassifiziert.

ANWENDUNG

- Das Material wird über den feuchten Beton (oder Zementmörtel) verstreut, wenn der Beton bereits begonnen hat, auszuhärten.
- Nach dem Verstreuen des Materials wird es mit einem Flügelglätter in die Betonoberfläche eingearbeitet.
- Wenn die Umgebungsbedingungen es erfordern, insbesondere in den Sommermonaten, wird die Oberfläche in regelmäßigen Zeitabständen (vor und nach dem Aufbringen von QF 100 INDUSTRIAL) gewässert.

- Bei extremen Witterungsbedingungen wie starkem Wind, Regen usw. sollte QF 100 INDUSTRIAL nicht aufgebracht werden. Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 ° C und +35 ° liegen.

VERBRAUCH

Ca. 4 kg/m², für eine Eindringtiefe von ca. 3 mm.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

08

Estriche - Fußböden

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 13813 / als CT-C40-F10-Produkt klassifiziert.

Erscheinungsbild	Grauer zementgebundener Mörtel	Verbrauch	~4,0 kg/m ² /mm
Körnung	0,0 - 2,0 mm		
Schüttdichte	~2,040 kg/m ³	Druckfestigkeit	≥40,0 N/mm ²
Feuchtrohdichte	~2,100 kg/m ³	Biegefestigkeit	≥10,0 N/mm ²





PROTECTOR SHIELD ACRYL

Acryl-Schutzlack auf Wasserbasis

PROTECTOR SHIELD ACRYL wird als letzte Schutzschicht auf zementgebundenen Oberflächen (Beton-Ciré, Fließestrich, Beton usw.) verwendet. Der Schutzlack imprägniert die Oberfläche und sorgt gleichzeitig für hohe mechanische Festigkeit und Fleckenbeständigkeit. Ideal als Zwischenschicht für Beton-Ciré-Anwendungen vor dem Auftragen von Polyurethanlack, um den natürlichen Farbton der zementgebundenen Oberfläche zu erhalten.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

Wässrige Acrylharz-Dispersion

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.).
- Es wird empfohlen, PROTECTOR SHIELD ACRYL gut durchzurühren, um die Bildung von Blasen zu vermeiden. Der Schutzlack wird je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und gewünschtem Ergebnis ein- oder zweimal mit einer Rolle oder einem Pinsel aufgetragen.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

100 - 200 g/m², für eine Schicht, abhängig vom Untergrundtyp

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 5 kg und 1 kg Behältern.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.



08

Estriche - Fußböden
Imprägniermittel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Textur	Weiß, halbtransparent
Viskosität	100 mPa.s
Dichte	1,0 kg/l
pH	8 - 9



PROTECTOR SHIELD GLOSS

Transparente Polyurethan 2-Komponenten-Schicht



08

Estriche - Fußböden
Lacke

PROTECTOR SHIELD GLOSS ist streichfähiger acrylischer / aliphatischer 2-Komponenten-Lack auf Polyurethanbasis. Er wird als Deckschicht (Oberflächenbehandlung) für Böden und Wände (Beton-Ciré, Beton, Industrieböden, Steine usw.), metallische Oberflächenfarben sowie für Baumaßnahmen in Küstengebieten verwendet. Auch als Schutzschicht über Epoxidfarbe für Schwimmbäder geeignet. Der Schutzlack imprägniert die Oberfläche und sorgt für hohe mechanische Festigkeit - insbesondere in Bezug auf Reibung und Stöße - sowie für Fleckenbeständigkeit. Darüber hinaus bietet er eine hervorragende Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung und färbt sich nicht gelb. Er polymerisiert mit der Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft und des Untergrunds und schafft eine glänzende Oberfläche.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.). Alte Beschichtungen, Schmutz, Öle, Wuchsformen und Staub müssen mit einer Schleifmaschine (Sander) entfernt werden. Eventuelle Unebenheiten auf der Oberfläche müssen bearbeitet und geglättet werden. Eventuelle, durch das Abschleifen entstandene, feine Partikel oder Staub müssen entfernt werden. **Achtung: Oberfläche vor der Anwendung nicht mit Wasser abwaschen.**

- Bei feuchtem Beton kann das Material frühestens nach 28 Tagen aufgetragen werden.
- Die Untergrundfeuchtigkeit darf nicht über 4 % liegen.
- PROTECTOR SHIELD GLOSS ist nach dem Mischen der beiden Komponenten (ca. 3 Minuten lang) und nach einer Ruhezeit von weiteren 5 Minuten einsatzbereit. Es wird mit einer Rolle in zwei Schichten aufgetragen.

- Die Verarbeitbarkeitszeit beträgt ca. 2 Stunden (25 ° C).
- Die zweite Schicht kann nach 24 Stunden (25 ° C) aufgetragen werden.
- Die Oberfläche kann nach 24 Stunden (25 ° C) betreten werden.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +12 ° C und +35 ° C liegen.

VERBRAUCH

125 g/m², für eine Schicht, abhängig vom Untergrundtyp

VERPACKUNG & LAGERUNG

- Als Set in Metallbehältern, Gewicht 5 kg (Komponenten A + B) und 1kg (Komponenten A + B).
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer, intensiver Sonneneinstrahlung geschützt, 2 Jahre (Komponente A) und 12 Monate (Komponente B) ab Herstellungsdatum.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EIGENSCHAFT	ERGEBNIS
Verbrauch	125 g/m ²
Anwendungstemperatur	12 - 35 °C
Gloss 60°	90
Mischungsverhältnis	3,6 A : 1,4 B
POE (Kategorie AiD)	< 498 g/l (Obergrenze: <500 g/l)
Endgültige Polymerisationszeit	7 Tage bei 25 °C



PROTECTOR SHIELD MATT



Transparente Polyurethan 2-Komponenten-Schicht

PROTECTOR SHIELD matt ist ein streichfähiger acrylischer / aliphatischer Zweikomponenten-Lack auf Polyurethanbasis. Er wird als Deckschicht (Oberflächenbehandlung) für Böden und Wände (Beton-Ciré, Beton, Industrieböden, Steine usw.), metallische Oberflächenfarben sowie für Baumaßnahmen in Küstengebieten verwendet. Auch als Schutzschicht über Epoxidfarbe für Schwimmbäder geeignet.

Der Schutzlack imprägniert die Oberfläche und sorgt für hohe mechanische Festigkeit – insbesondere in Bezug auf Reibung und Stöße – sowie für Fleckenbeständigkeit. Darüber hinaus bietet er eine hervorragende Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung und färbt sich nicht gelb.

Er polymerisiert mit der Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft und des Untergrunds verleiht eine matte Oberfläche.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.). Alte Beschichtungen, Schmutz, Öle, Wuchsformen und Staub müssen mit einer Schleifmaschine (Sander) entfernt werden. Eventuelle Unebenheiten auf der Oberfläche müssen bearbeitet und geglättet werden. Eventuell durch Schleifen entstandene Partikel oder Staub müssen entfernt werden. Achtung: Oberfläche vor der Anwendung nicht mit Wasser abwaschen.
- Bei feuchtem Beton kann das Material frühestens nach 28 Tagen aufgetragen werden.
- Die Untergrundfeuchtigkeit darf nicht über 4 % liegen.
- PROTECTOR SHIELD MATT ist nach dem Mischen der beiden Komponenten (ca. 3 Minuten lang) und nach einer Ruhezeit von weiteren 5 Minuten einsatzbereit. Der Schutzlack wird mit einer Rolle in zwei Schichten aufgetragen.

- Die Verarbeitbarkeitszeit beträgt ca. 2 Stunden (25 °C).
- Die zweite Schicht kann nach 24 Stunden (25 °C) aufgetragen werden.
- Die Oberfläche kann nach 24 Stunden (25 °C) betreten werden.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +12 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

125 g/m², für eine Schicht, abhängig vom Untergrundtyp

VERPACKUNG & LAGERUNG

- Als Set in Metallbehältern, Gewicht 5,2 kg (Komponenten A + B) und 1kg (Komponenten A + B).
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer, intensiver Sonneneinstrahlung geschützt, 2 Jahre (Komponente A) und 12 Monate (Komponente B) ab Herstellungsdatum.



08

Estriche - Fußböden
Lacke

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EIGENSCHAFT	ERGEBNIS
Verbrauch	125 g/m ²
Anwendungstemperatur	12 - 35 °C
Gloss 60°	30
Mischungsverhältnis	3,8 A : 1,4 B
POE (Kategorie AiD)	< 498 g/l (Obergrenze: <500 g/l)
Endgültige Polymerisationszeit	7 Tage bei 25 °C



BETON - CIRÉ - SYSTEM
MARMOFINISH®
BETON CIRE SYSTEM

09

SYSTEM-PRODUKTE

Untergrundvorbereitung

PS PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg).....	140
Wasserfeste Haftgrundierung	

Unterste Schicht

MARMOFINISH FW (25 kg).....	114
Beton-Ciré – faserverstärkter Mörtel	
Glasfaser 160 g/m ²	

Oberste Schicht

MARMOFINISH FW FINAL (25 kg).....	116
Deckschicht für feinen Beton-Ciré	
MARMOFINISH FW EXTRA FINE (25 kg).....	117
Deckschicht für ultrafeinen Beton-Ciré	
MARMOFINISH FW (25 kg).....	114
Beton-Ciré Paste	

Schutzlacke

PROTECTOR SHIELD ACRYL (5 kg, 1 kg).....	109
Schützende transparente Acryl-Imprägnierdispersion	
PROTECTOR SHIELD GLOSS (5 kg, 1 kg).....	109
Transparenter Polyurethan 2-Komponenten-Lack	
PROTECTOR SHIELD MATT (5,2 kg, 1 kg).....	109
Transparenter Polyurethan 2-Komponenten-Lack	

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



ANWENDUNGSSYSTEM
MARMOFINISH®
BETON CIRÉ SYSTEM

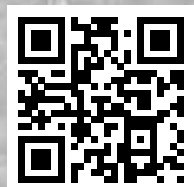
09

Tradition in moderner Ausführung!

Die aufregende Marmorierung sowie das durch Beton-Ciré kreierte Wechselspiel der Farbtöne verleihen Böden und Wänden im Innen- und Außenbereich eine einzigartige Ästhetik. Eine ideale Lösung für einfache und schnelle Renovierungen – insbesondere dort, wo nur eine geringe Auftragsstärke erforderlich ist – aber auch für Neubauten. Aufgrund seiner Beständigkeit gegen Reibung und Alterung sowie seiner wasserabweisenden Eigenschaft eignet es sich für Bäder, Möbel und Küchen, insbesondere in gewerblichen Bereichen. Ferner lässt es sich schneller verarbeiten und ist leicht zu reinigen.



Schauen Sie sich das Anwendungs-Video auf unserer Webseite oder auf YouTube an.





MARMOFINISH FW

Beton-Ciré faserverstärkter Mörtel



MARMOFINISH FW ist ein faserverstärkter Zementmörtel, der im Innen- und Außenbereich als Ausgleichsmörtel für Fußböden und Wände, aber auch für spezielle Konstruktionen wie eingebaute Betten, Tische, Waschbecken, Treppen und viele weitere traditionelle oder moderne Architekturanwendungen verwendet wird.

Gewährleistet sehr gute mechanische Eigenschaften und sorgt gleichzeitig für exzellente Gestaltung.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen EN 1504-2/MC-IR und EN 1504-3/R2, als Oberflächenschutz für Beton und Medium für Reparaturen von Betonmörtel.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird empfohlen, ihn mit dem wasserfesten, quarzgefüllten Haftgrund PS PRIMER zu grundieren.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 5,0 l / Beutel) oder mit Wasser, in dem die gewünschten Farbpigmente bereits gelöst sind, mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- MARMOFINISH FW wird mit einem Zahnpachtel (6 - 10 mm) aufgetragen. Ein Glasfasernetz (Verstärkung) wird ganzflächig so auf die noch feuchte Oberfläche verlegt, dass sich die Streifen mindestens 10 cm überlappen. Anschließend mit einem glatten Spachtel zuspachteln und die Oberfläche glätten. Dabei fest aufdrücken, damit die Bildung von Blasen im Material vermieden wird.
- Nach 2-3 Stunden (abhängig von den Umgebungsbedingungen), während die Oberfläche des Mörtels abgeunden hat, wird eine zweite Schicht MARMOFINISH FW mit einem glatten Metallspachtel aufgetragen.

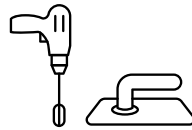
Dadurch wird die Oberfläche vollständig geglättet und die Deckschicht kann einfacher integriert werden.

- Nach frühestens 24 Stunden wird die oberste Schicht MARMOFINISH FW FINAL, bzw. MARMOFINISH FW EXTRA FINE oder sogar MARMOFINISH FW PASTE mit einem glatten Metallspatel „drückend“ auf die Oberfläche aufgetragen. Es ist wichtig, mit dem Spachtel die gesamte Oberfläche abzuziehen.
- Man kann der Mischung während der Phase der ersten Schicht mehrere Farbpigmente hinzufügen. Wenn man die entsprechende Technik anwendet, entsteht eine in verschiedenen Farben marmorierte Abschlusschicht, ein wirklich einzigartiges Ergebnis.
- Nach 2 - 3 Tagen wird die letzte Schicht mit PROTECTOR SHIELD Polyurethanlack (glänzend oder matt) ganzflächig gestrichen. Das macht die endgültige Oberfläche wasserabweisend und sorgt für verbesserte mechanische Eigenschaften, Stabilität und Fleckenbeständigkeit.
- Das Auftragen von Polyurethanlacken verändert normalerweise die Farbe der Oberfläche. Sollte dies nicht erwünscht sein, wird empfohlen, eine Zwischenschicht aus PROTECTOR SHIELD ACRYL aufzutragen.
- Bei großen Flächen müssen Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- • Bei extremen Witterungsbedingungen wie starkem Wind, Regen usw. sollte während der Anwendung vermieden werden. Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 ° C und +35 ° C liegen.

09

Beton Ciré-Anwendungssystem
MARMOFINISH - Erste Schicht





VERBRAUCH

Ca. 1 - 2 kg/m² für eine Dicke von 1,0 cm, abhängig vom Untergrundtyp.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2, EN 1504-3

Körnung	0,0 - 1,0 mm	Verbrauch	1 - 2 kg/m ² /mm
Schüttdichte	1,600 kg/m ³	Druckfestigkeit	>25,6 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	<0,3 kg/m ² · h ^{0,5}	Biegefestigkeit	>6,8 N/mm ²
Haftung auf Beton	≥1,5 N/mm ²	Brandverhalten	Euroklasse A1

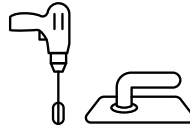
09

Beton Ciré-Anwendungssystem
MARMOFINISH - Erste Schicht



MARMOFINISH FW FINAL

Beton-Ciré für Böden und Wände - Deckschicht



09

Beton Ciré-Anwendungssystem
MARMOFINISH - Deckschicht

MARMOFINISH FW FINAL ist ein Zementmörtel, der im Innen- und Außenbereich als Deckschicht für das Beton-Ciré-Appliziersystem MARMOFINISH FW verwendet wird.

Gewährleistet sehr gute mechanische Eigenschaften und sorgt gleichzeitig für exzellente Gestaltung.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen EN 1504-2/MC-IR und EN 1504-3/R2, als Oberflächenschutz für Beton und Medium für Reparaturen von Betonmörtel.

ANWENDUNG

- Der Untergrund (MARMOFINISH FW) muss trocken, sauber und ausgehärtet sein.
- Den Inhalt des MARMOFINISH FW FINAL Beutels mit sauberem Wasser (ca. 5,0 l / Beutel) oder mit Wasser, in dem die gewünschten Farbpigmente bereits gelöst sind, mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Anschließend mit einem glatten Spachtel MARMOFINISH FW FINAL auftragen und die Oberfläche glätten. Dabei fest aufdrücken, damit die Bildung von Blasen im Material vermieden wird. Es ist wichtig, mit dem Spachtel die gesamte Oberfläche zu bearbeiten und alle Stellen zu erreichen.
- Man kann der Mischung während der Anwendung von MARMOFINISH FW FINAL weitere Farbpigmente hinzufügen. Wenn

man die entsprechende Technik anwendet, entstehen Äderungen in verschiedenen Farbtönen in der Abschlusschicht, ein wirklich einzigartiges Ergebnis.

- Nach 2 - 3 Tagen wird die letzte Schicht mit PROTECTOR SHIELD Polyurethanlack (glänzend oder matt) ganzflächig gestrichen. Das macht die endgültige Oberfläche wasserabweisend und sorgt für verbesserte mechanische Eigenschaften, Stabilität und Fleckenbeständigkeit.
- Das Auftragen von Polyurethanlacken verändert normalerweise die Farbe der Oberfläche. Sollte dies nicht erwünscht sein, wird empfohlen, eine Zwischenschicht aus PROTECTOR SHIELD ACRYL aufzutragen.
- Bei großen Flächen müssen Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- Extreme Witterungsbedingungen wie starker Wind, Regen usw. sollten während des Aufbringens gemieden werden. Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 ° C und +35 ° C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 1 - 2 kg/m² für eine Dicke von 1,0 mm.

VERPACKUNG & LAGERUNG

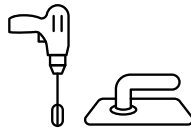
- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2, EN 1504-3

Körnung	0,0 - 0,5 mm	Verbrauch	1 - 2 kg\m ² /mm
Schüttdichte	1,600 kg/m ³	Druckfestigkeit	≥28,0 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	<0,5 kg/m ² . h ^{0,5}	Biegefestigkeit	≥7,0 N/mm ²
Haftung auf Beton	>2,5 N/mm ²	Brandverhalten	Euroklasse A1





MARMOFINISH FW EXTRA FINE

**Beton-Ciré für Böden und
Wände - Deckschicht**

MARMOFINISH FW EXTRA FINE ist ein Zementmörtel, der im Innen- und Außenbereich als Deckschicht für das Beton-Ciré-Appliziersystem MARMOFINISH FW verwendet wird. Gewährleistet sehr gute mechanische Eigenschaften und sorgt gleichzeitig für exzellente Gestaltung.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen EN 1504-2/MC-IR und EN 1504-3/R2, als Oberflächenschutz für Beton und Medium für Reparaturen von Betonmörtel.

ANWENDUNG

- Der Untergrund (MARMOFINISH FW) muss trocken, sauber und ausgehärtet sein.
- Den Inhalt des MARMOFINISH EXTRA FINE Beutels mit sauberem Wasser (ca. 5,0 l / Beutel) oder mit Wasser, in dem die gewünschten Farbpigmente bereits gelöst sind, mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Anschließend mit einem glatten Spachtel MARMOFINISH FW EXTRA FINE auftragen und die Oberfläche glätten. Dabei fest aufdrücken, damit die Bildung von Blasen im Material vermieden wird. Es ist wichtig, mit dem Spachtel die gesamte Oberfläche zu bearbeiten und alle Stellen zu erreichen.
- Man kann der Mischung während der Anwendung von MARMOFINISH FW FINAL EXTRA FINE weitere Farbpigmente

hinzufügen. Wenn man die entsprechende Technik anwendet, entstehen Änderungen in verschiedenen Farbtönen und Schattierungen auf der endgültigen Oberfläche, ein wirklich einzigartiges Ergebnis.

- Nach 2 - 3 Tagen wird die letzte Schicht mit PROTECTOR SHIELD Polyurethanlack (glänzend oder matt) ganzflächig gestrichen. Das macht die endgültige Oberfläche wasserabweisend und sorgt für verbesserte mechanische Eigenschaften, Stabilität und Fleckenbeständigkeit.
- Das Auftragen von Polyurethanlacken verändert normalerweise die Farbe der Oberfläche. Sollte dies nicht erwünscht sein, wird empfohlen, eine Zwischenschicht aus PROTECTOR SHIELD ACRYL aufzutragen.
- Für große Flächen müssen Dehnungsfugen vorgesehen werden.
- Bei extremen Witterungsbedingungen wie starkem Wind, Regen usw. sollte auf eine Anwendung verzichtet werden. Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C.

VERBRAUCH

Ca. 1,5 kg/m² für eine Dicke von 1,0 mm.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.



09

Beton Ciré-Anwendungssystem
MARMOFINISH - Deckschicht

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2, EN 1504-3

Körnung	0,0 - 0,1 mm	Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm
Schüttdichte	1,500 kg/m ³	Druckfestigkeit	>20,0 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	<0,5 kg/m ² · h ^{0,5}	Biegefestigkeit	>5,0 N/mm ²
Haftung auf Beton	>2,5 N/mm ²	Brandverhalten	Euroklasse A1



MARMOFINISH FW PASTE

Pressbeschichtung in Pastenform für Böden und Wände



09

Beton Ciré-Anwendungssystem
MARMOFINISH – Deckschicht

MARMOFINISH FW PASTE ist eine farbige Acryl-Beschichtung, die für Böden und Wände in einer Beton-Ciré-Gestaltung geeignet ist. Wird im Innen- und Außenbereich als Deckschicht zur Erzielung einer sehr glatten Oberfläche verwendet. Geeignet zum Glätten von Böden und Wänden, speziellen Konstruktionen wie eingebauten Betten, Waschbecken, Treppen sowie für viele traditionelle oder moderne Architekturanwendungen.

Gewährleistet sehr gute mechanische Eigenschaften, Flexibilität und Widerstandsfähigkeit gegen Ausdehnungen und Kontraktionen und sorgt gleichzeitig für exzellente Gestaltung.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mischung aus einer Acryl-Dispersion, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den Spezifikationen: EN 1504-2, als Oberflächenschutz von Beton.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, frei von Rissen, völlig glatt, sauber und ohne Rückstände (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.) sein. Es wird empfohlen, raue Untergründe mit 2 - 3 mm Füllung mit dem faserverstärkten Zementvollmörtel MARMOFINISH FW über einem Glasfasernetze zu glätten.
- Untergründe mit hoher Saugfähigkeit sollten je nach Rauheit mit SUPER BOND oder BIOPRIMER grundiert werden. Es wird empfohlen, Oberflächen mit besonderen Abdichtungsanforderungen mit dem Haftgrund PS PRIMER zu grundieren. Vor dem Auftragen der Paste müssen Grundierungen vollkommen trocken sein.
- Das Produkt wird langsam gründlich gemischt und in zwei Schichten (<0,5 mm pro Schicht) mit einem glatten Metallspachtel aufgetragen. Vor dem Auftragen der zweiten

Schicht muss die erste Schicht muss vollkommen trocken sein.

- Durch Druck mit dem Spachtel können intensive Marmorierungen und Schattierungen kreiert werden. Zum Ausüben von Druck wird ein kleiner, rechteckiger Spachtel mit abgerundeten Kanten empfohlen.
- Sobald die letzte Schicht gut getrocknet ist, wird sie mit PROTECTOR SHIELD Lack Glanz- oder Matt verstärkt und geschützt.
- Bei extremen Witterungsbedingungen wie starkem Wind, Regen usw. sollte während der Anwendung vermieden werden. Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 ° C und +35 ° C liegen.

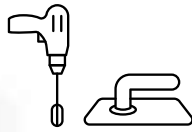
VERBRAUCH

Ca. 1,5 kg/m² für eine Dicke von 1,0mm.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg und 5 kg Behältern, auf Palette.
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Behältern.

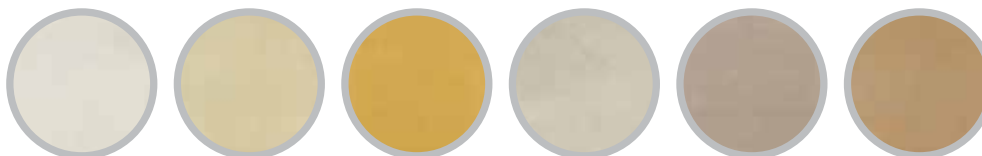




TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-2

Erscheinungsbild	Mörtel in Pastenform	Verbrauch	~1,5 kg/m ² /mm
Körnung	<0,5 mm	{1}Abriebfestigkeit{1}	AR 0,5
Schüttdichte	1.650 kg/m ³	Stoßfestigkeit	IR 1,7
Kapillare {1} Wasseraufnahme {1}	<0,1 kg/m ² . h ^{0,5}	Shore D Härtegrad	80
Haftung auf Beton	>2,5 N/mm ²	Brandverhalten	Euroklasse A1



Y1 Beige-Gelb

Y2 Hellgelb

Y3 Ocker

B1 Cappuccino

B2 Hellbraun

B3 Kakao



G Dunkelgrau



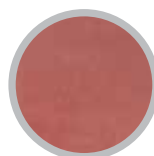
GB Graublau



S Sandrosa



S1 Hellrosa



R1 Minoisch Rot

09

Beton Ciré-Anwendungssystem
MARMOFINISH - Deckschicht



Bau – Reparatur

A) Reparatur – Restaurierung

CORRO PROTECT (1kg).....	121
Korrosionsschutz für Betonbewehrung	
REFIXCEM (25 kg)	122
Faserverstärkter, hochfester Reparaturmörtel	
REFIXFLOW (25 kg).....	123
Hochfester Reparatur-Gießmörtel	

B) Komponenten für Baukonstruktionen

MD 10 (25 kg).....	124
Schlamm für Ziegelbauweise	
POROBOND 50 (25 kg).....	125
Mörtel zur Verklebung von autoklaviertem Porenbetonbausteinen	

C) Marmorschlamm – Erstmontage

STONEFIX 20 (25 kg)	126
Natursteinmörtel	
ROOF CEM (20 kg).....	127
Mörtel für Firstmontage bei Schindeldächern	

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



CORRO PROTECT

Korrosionsschutz für Betonbewehrung (rot)

CORRO PROTECT wird als Schutzmörtel gegen Korrosion and Betonbewehrungen verwendet, insbesondere wenn die Betonbewehrungen hohen Feuchtigkeitsbedingungen standhalten sollen. Bietet auch bei fortgeschrittener Oxidation einen starken, langanhaltenden Korrosionsschutz. Geeignet zum Binden von altem und neuem Zement. Er widersteht sehr erfolgreich langfristigen äußeren Einflüssen und Sonneneinstrahlung. Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

Schutzmörtel gegen Korrosion mit ausgewählten Körnungen und speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.

ANWENDUNG

- Die Bewehrung muss sauber und frei von Staub, Ölen, Rost usw. sein.
- 1kg CORRO PROTECT wird unter ständigem Rühren in einen sauberen Behälter mit 350 g sauberem Wasser gegeben. Nach der Zugabe mit einem Mixer bei niedriger Geschwindigkeit ca. 3 Minuten gut verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung 5 Minuten ruhen lassen und dann vor dem Auftragen erneut durchrühren.
- Die erste Schicht wird aufgetragen. Sobald diese trocken ist, wird die zweite Schicht aufgetragen.
- Die Anwendungstemperatur muss über +5°C liegen.

HINWEISE

- Das Produkt ist nach 7 Tagen vollständig durchgetrocknet.
- Werkzeuge mit viel Seife und Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCH

- 50 - 70 g/m Bewehrung für 2 Lagen mit einer Gesamtdicke von 1 mm
- 1,3 - 1,5 kg/m² bindet alten und neuen Zement.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 1kg Behältern.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

10

Reparatur – Restaurierung

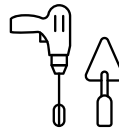
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Form	Mörtel
Wassermenge zum Mischen	35 %
Dichte (EN ISO 2811-1: 12011)	1,54 kg/l
Verbrauch	250 - 350 g/m ²
Verarbeitungszeit	60 Minuten (35°C)
Glasige Temperaturbedingung T _g (EN 12614:2004)	318, 0 °K
Haftung (EN 24624:2003)	>0,5 MPa



REFIXCEM

Faserverstärkter, hochfester Reparaturmörtel



REFIXCEM wird als Reparaturmörtel bei Arbeiten eingesetzt, wo hohe Festigkeit erforderlich ist, wie z. B. für Betonreparaturen oder zur Verankerung von Bauelementen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht EN 1504-3 / R3, Körnung <2,4mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird empfohlen, ihn vor der Anwendung zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht.
- Die Mischung kann ca. 1 Stunde verarbeitet werden (abhängig von der Umgebungstemperatur). Sie wird wie

ein normaler Putz mit Kelle und Spachtel in einer Dicke von bis zu 6,0 cm in aufeinanderfolgenden Schichten von <3 cm aufgetragen.

- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 19 kg/m² für eine Schichtdicke von 1,0 cm, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Paletten
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

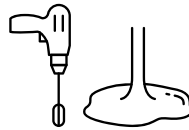
Spezifikationen: EN 1504-3 / R3. Körnung <2,4mm.

Körnung	0,0 - 2,4 mm	Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	0,11 kg/m ² · h ^{0,5}
Schüttdichte	1,700 kg/m ³	Haftung auf Beton	≥4,0 N/mm ²
Verbrauch	19 kg/m ²	Druckfestigkeit	≥45 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	1 Stunde	Biegefestigkeit	≥10 N/mm ²

10

Reparatur – Restaurierung





REFIFLOW

Hochfester Reparatur- Gießmörtel

REFIFLOW wird dort als Reparaturmörtel eingesetzt, wo hohe Festigkeit erforderlich ist, beispielsweise bei Betonreparaturen oder zur Verankerung von Bauelementen. Aufgrund seiner flüssigen Konsistenz ist er ideal zum Füllen von Formen und Lücken geeignet. Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 1504-3 / R4. Körnung <5,0 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird empfohlen, ihn vor der Anwendung zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels (25 kg) mit sauberem Wasser (ca. 3,5 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit verrühren, bis eine homogene Masse entsteht.
- Die erzeugte Mischung ist sehr flüssig, damit sie in die Form gegossen werden kann. Vorsichtig gießen, um Lufteinschlüsse zu vermeiden.

- Die Schichtdicke muss mindestens 1 cm betragen.
- Die maximale Schichtdicke sollte zwischen 6 - 8 cm betragen.
- Die Mischung kann ca. 1 Stunde verarbeitet werden (abhängig von der Umgebungstemperatur).
- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 20 - 22 kg/m² für eine Schichtdicke von 1,0 cm, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

10

Reparatur – Restaurierung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

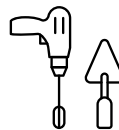
Spezifikationen: EN 1504-3 / R4. Körnung <5,0 mm.

Körnung	0,0 - 5,0 mm	Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	≤0,5 kg/m ² · h ^{0,5}
Schüttdichte	2,200 kg/m ³	Haftung auf Beton	≥2,0 N/mm ²
Verbrauch	20 - 22 kg/m ²	Druckfestigkeit	≥65 N/mm ²
Verarbeitungszeit (20°C)	1 Stunde	Biegefestigkeit	≥9,0 N/mm ²



MD 10

Mauermörtel



MD 10 wird für Mauerwerkskonstruktionen aus herkömmlichen Ziegelsteinen, Zementsteinen und Deko-Steinen jeder Art und Größe verwendet. Kann auch für Reparaturarbeiten verwendet werden.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem grauen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 998-2:2010, M2,5, W2. Körnung <2,4 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird empfohlen, ihn vor der Anwendung zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 5,5 - 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Mischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung kann ca. 3 bis 4 Stunden lang verarbeitet werden (abhängig von der Umgebungstemperatur). Muss regelmäßig durchgerührt werden, ohne erneute Zugabe von Wasser. Die Mischung wird mit einem einfachen oder einem Zahnpachtel aufgetragen.

- Die Masse sollte innerhalb von maximal 10 - 12 Minuten aufgetragen und die Bauelemente in ihrer endgültigen Position platziert sein.
- Die endgültige Oberfläche muss vor schnellem Wasserverlust und extremen Wetterbedingungen geschützt werden. Falls erforderlich, muss die Oberfläche mit sauberem Wasser gewässert werden.
- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 13 - 15 kg/m², abhängig von der Größe der Ziegel.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

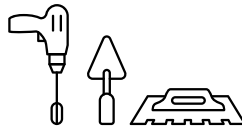
Spezifikationen: EN 998-2:2010, M10, W2. Körnung <2,4 mm.

Körnung	0,0 - 2,4 mm	Verbrauch	13,0 -15,0 kg/m ²
Schüttdichte	1,600 kg/m ³	Druckfestigkeit	4,0 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	0,06 kg/m ² . min ^{0,5}	Biegefestigkeit	1.4 N/mm ²

10

Bau - Reparatur
Komponenten für Baukonstruktionen



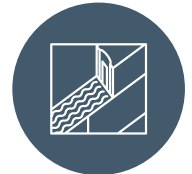


POROBOND 50

Mörtel zur Verklebung von autoklavierten Porenbetonbausteinen

POROBOND 50 wird als Klebemörtel beim Mauerbau mit Porenbetonsteinen und porösen Baustoffen aller Art verwendet. Wird auch zum Abdichten von Fugen und Glätten von Oberflächen verwendet.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 998-2:2003, M10, W2. Körnung <0,7 mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und trocken sein.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 5,5 - 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Mischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Die Mischung kann ca. 3 bis 4 Stunden lang verarbeitet werden (abhängig von der Umgebungstemperatur). Muss regelmäßig durchgerührt werden, ohne erneute Zugabe von Wasser. Die Mischung wird mit einem einfachen oder einem Zahnpachtel aufgetragen.

- POROBOND 50 sollte innerhalb von maximal 10 - 12 Minuten aufgetragen werden und die Bauelemente in ihrer endgültigen Position platziert sein.
- Die endgültige Oberfläche muss vor schnellem Wasserverlust und extremem Wetter geschützt werden. Falls erforderlich, muss die Oberfläche mit sauberem Wasser gewässert werden.
- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

5,0 - 8,0 kg für 1 m² Wand, abhängig von Art und Größe des Bauelements.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

10

Bau - Reparatur
Komponenten für Baukonstruktionen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

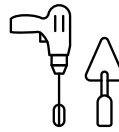
Spezifikationen: EN 998-2:2003, M10, W2. Körnung <0.7 mm.

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Verbrauch	2,5 - 4,0 kg/m ²
Schüttdichte	1,500 kg/m ³	Druckfestigkeit	≥ 28,6 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	0,2 kg/m ² .min ^{0,5}	Biegefestigkeit	≥ 5,4 N/mm ²



STONEFIX 20

Natursteinmörtel



STONEFIX 20 wird zur Verlegung und Befestigung von Marmor und verschiedenen Natursteinen bei in traditioneller Bauweise erstellten Höfen/Mauern usw., Häusern mit behauenen Steinen und zum Verfugen der oben genannten Baustoffe verwendet. Kann auf herkömmlichen Wand- und Bodenuntergründen aus Beton, Leichtbeton, zementgebundenen Beschichtungen usw. verwendet werden.

Bietet exzellente Haftung, hohe Druck- und Biegefestigkeit sowie eine hohe Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.

- Entspricht den folgenden Spezifikationen: EN 998-2:2010.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und trocken sein.

- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,0 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem automatischen Mörtelmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht. Danach ist die Mischung verarbeitungsbereit.

- Wenn der Untergrund beschichtet ist, muss sein Feuchtigkeitsgehalt vor dem Auftragen von STONEFIX 20 Mörtel unter 2,5 % liegen.

- Während und einige Stunden nach extremen Witterungsbedingungen (wie z. B. hohe Temperaturen, Wind, Regen, Staub, direktes Sonnenlicht usw.) sollte STONEFIX 20 Mörtel nicht angewendet werden.

VERBRAUCH

Verlegung von Platten: Ca. 10 kg/m² für eine Schichtdicke von 1 cm, abhängig vom Untergrund und Art und Größe der Natursteine.

Mauerwerk: Ca. 12 - 16 kg pro 1 m² Mauerwerk, abhängig von Art und Größe der Natursteine.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

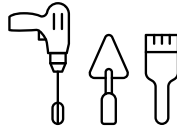
Spezifikationen: EN 998-2:2010

10

Bau - Reparatur
Marmorschlämm

Körnung	0,0 - 2,4 mm	Verbrauch		10 - 16 kg/m ²
		Verfugung (20°C)	Böden	1 - 2 Tage
Schüttdichte	1,600 kg/m ³	Haftung		2,8 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	0,5 kg/m ² ·min ^{0,5}	Druckfestigkeit		4,2 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient (μ)	15/35	Biegefestigkeit		1,9 N/mm ²





ROOF CEM

Faserverstärkter First-Mörtel

ROOF CEM wird als Reparaturmörtel für Dacharbeiten verwendet, unter anderem für die Befestigung von Firstziegeln/ -steinen oder Stirnziegeln. Aufgrund seiner sehr hohen Festigkeit ist ROOF CEM für unterschiedliche Reparaturarbeiten geeignet.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Gemisch aus hochwertigem weißem Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht Spezifikationen: EN 1504-3 / R2 als Reparaturmörtel Körnung <2,4 mm.

ANWENDUNG

- Der Zement- oder Fliesenuntergrund muss sauber und stabil sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Den Inhalt des Beutels mit sauberem Wasser (ca. 4,5 - 5,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Mischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht.

- Die Mischung kann ca. 2 Stunden lang verarbeitet werden (abhängig von der Umgebungstemperatur). Wird mit einer Kelle aufgetragen. Fugen mit einem leicht feuchten Pinsel reinigen und glätten.
- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 15 kg/m² für eine Schichtdicke von 1,0 cm, abhängig von der Anwendung.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 25 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Säcken.

10

Bau - Reparatur
Dachfirst-Montage

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 1504-3 / R2. Körnung <2,4 mm.

Körnung	<2,4 mm	Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	>0,5 kg/m ² · h ^{0,5}
Schüttdichte	1,700 kg/m ³	Haftung auf Beton	≥2,0 N/mm ²
Verbrauch	15 kg/m ²	Druckfestigkeit	≥15 N/mm ²
Verarbeitungszeit	1 Stunde	Biegefestigkeit	≥6 N/mm ²



11

Stuck

Harz- und zementgebundener Stuck

SPATULA 100 (20 kg).....	130
SPATULA 300 (20 kg).....	131

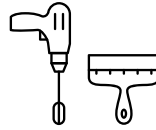
ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



SPATULA 100

Harz- und zementgebundener Stuck



SPATULA 100 wird zum Glätten und Nivellieren von Wandflächen im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Wird über herkömmlichen und vorbereiteten Putzen aufgetragen und zur Restaurierung oder Reparatur alter verputzter Oberflächen verwendet. Empfohlen auch für kleinere Reparaturen und kleine Risse auf verputzten Flächen. Deckschichten können problemlos lackiert werden.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den europäischen Normen: EN998-1:2010 & EN1504-3:2006 / CSIV, W2 & R2, Körnung <0,1mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Es wird empfohlen, SPATULA 100 auf frisch verputzten Untergründen frühestens nach sieben Tagen (die Wartezeit variiert je nach Witterungsbedingungen).
- Den Inhalt des Beutels (20 kg) mit sauberem Wasser (ca. 6,0 - 6,4 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit zu verrühren, bis eine homogene Masse entsteht.
- Die Mischung wird in einer oder zwei Schichten mit einem Spachtel oder eine Kartätsche 1 - 2 mm dick aufgetragen,

abhängig von der Oberfläche. Die zweite Schicht erst auftragen, wenn die erste Schicht vollständig trocken ist. Eine weitere Bearbeitung der Oberfläche ist nicht erforderlich. Bei Bedarf kann die Oberfläche am nächsten Tag mit einem Reibe Brett geglättet werden.

- Tragen Sie für hervorragende Ergebnisse, Wirtschaftlichkeit und eine schnellere Auftragsgeschwindigkeit die erste Schicht mit einem Mörtelbrett aus Metall und die zweite Schicht mit einem Spachtel auf.
- Die empfohlene Anwendungstemperatur liegt zwischen +5 °C und +35 °C.

VERBRAUCH

Ca. 1,0 - 1,2 kg/m² für eine Schicht von 1 mm Dicke, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 998-1:2010 & EN1504-3:2006 / CSIV, W2 & R2. Körnung <0,1mm.

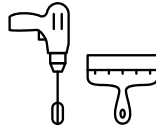
Körnung	0,0 - 0,1 mm	Verbrauch	1,0-1,2 kg/m ²
Schüttdichte	1,600 kg/m ³	Haftung	≥2,0 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	<0,01 kg/m ² · min ^{0,5}	Druckfestigkeit	≥ 11,8 N/mm ²
		Biegefestigkeit	≥3,4 N/mm ²

⊗ ACHTUNG: SPATULA 100 Putz darf unter den folgenden Voraussetzungen nicht verwendet werden:

- Auf Gipswänden oder Gipsputzen, es sei denn, vorher wurde eine Schicht Acrylgrundierung aufgetragen.

11
Stuck





SPATULA 300

Harz- und zementgebundener Stuck

SPATULA 300 wird zum Glätten und Nivellieren von Wandflächen im Innenbereich eingesetzt. Wird über herkömmlichen und vorbereiteten Putzen aufgetragen und zur Restaurierung oder Reparatur von alten verputzten Oberflächen verwendet. Empfohlen auch für kleinere Reparaturen und kleine Risse auf verputzten Flächen. Deckschichten können problemlos lackiert werden.

Homogenes, mischfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Mörtel aus hochwertigem weißen Zement, gemahlenem Marmor mit ausgewählten Körnungen, angereichert mit Polymeren und anderen qualitätssteigernden Zuschlagstoffen.
- Entspricht den folgenden europäischen Normen: EN998-1:2010 & EN1504-3:2006 / CSIII, W2 & R1, Körnung <0,7mm.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber und fest sein. Es wird darüber hinaus empfohlen, ihn vor dem Auftragen zu wässern.
- Es wird empfohlen, SPATULA 300 frühestens nach sieben Tagen auf frisch verputzten Untergründen anzuwenden (die Wartezeit variiert je nach Witterungsbedingungen).
- Den Inhalt des Beutels (20 kg) mit sauberem Wasser (ca. 5,6 - 6,0 l / Beutel) mit einem elektrischen Mixer bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einem herkömmlichen Zementmischer verrühren, bis eine homogene Masse entsteht.
- Die Mischung wird in einer oder zwei Schichten mit einem Spachtel oder eine

Kartätsche 2 - 3 mm dick aufgetragen, abhängig von der Oberfläche. Die zweite Schicht erst auftragen, wenn die erste Schicht vollständig trocken ist. Eine weitere Bearbeitung der Oberfläche ist nicht erforderlich. Bei Bedarf kann die Oberfläche am nächsten Tag mit einem Reibebrett geglättet werden.

- Tragen Sie für hervorragende Ergebnisse, Wirtschaftlichkeit und eine schnellere Auftragungsgeschwindigkeit die erste Schicht mit einem Mörtelbrett aus Metall und die zweite Schicht mit einem Spachtel auf.
- Die empfohlene Anwendungstemperatur liegt zwischen +5°C und +35°C.

VERBRAUCH

Ca. 1,0 - 1,5 kg/m² für eine Schicht von 1 mm Dicke, abhängig vom Untergrund.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg Säcken, auf Palette
- An einem trockenen, frostfreien Ort, 12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneten Beuteln.



11

Stuck

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen: EN 998-1:2010 & EN 1504-3:2006 / CSIII, W2 & R1. Körnung <0.7mm.

Körnung	0,0 - 0,7 mm	Verbrauch	1,0 - 1,5 kg/m ²
Schüttdichte	1,360 kg/m ³	Haftung	≥1,7 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme(C_m)	<0,01 kg/m ² . min ^{0,5}	Druckfestigkeit	≥5,0 N/mm ²
		Biegefestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²

⊗ ACHTUNG: SPATULA 300 Putz darf unter den folgenden Voraussetzungen nicht verwendet werden:

- Auf Gipswänden oder Gipsputzen, es sei denn, vorher wurde eine Schicht Acrylgrundierung aufgetragen.



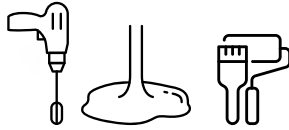
12

Flüssige Zusatzmittel

MARMO LATEX (18 kg, 5 kg, 1 kg)	133
Bauharz	
MARMO PLUS (18 kg, 5 kg, 1 kg)	134
Verstärkungsemulsion	
MARMO FLOW (18 kg, 5 kg, 1 kg)	135
Asbestersatz	

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.

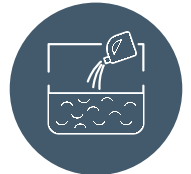


MARMO LATEX

Bauharz

MARMO LATEX ist eine wässrige Dispersion aus polymeren Elementen, die traditionellen Putzen, Mörtel zur Verklebung von Isolierplatten usw. zugesetzt wird. Sie bietet gute Elastizität und Haftung, Verarbeitbarkeit, Wasserfestigkeit, Reibbeständigkeit, Rissfestigkeit und Widerstandsfähig gegen Schrumpfen. Sie eignet sich als Grundierung für zementgebundene Mörtel.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



STRUKTUR

- Wässrige Polymerdispersion

ANWENDUNG

- MARMO LATEX mit Wasser verdünnen, gut verrühren und in die Mischmaschine geben, bevor Zement und Füllstoffe zugegeben werden, um Klumpen zu vermeiden.
- Die Anwendungstemperatur liegt zwischen +5 °C und +35 °C.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 18 kg, 5 kg, 1 kg Kanistern, auf Paletten.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer, intensiver Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Wasserdichte, elastische Putze
Trockenmörtel wird mit MARMO LATEX gemischt, der mit Wasser in einem Verhältnis (MARMO LATEX / Wasser) von 1:2 bis 1:4 verdünnt wurde

• Wasserdichte, elastische Zementmörtel

Trockenmörtel wird mit MARMO LATEX gemischt, das mit Wasser in einem Verhältnis (MARMO LATEX / Wasser) von 1:3 verdünnt wurde

• Mörtel zum Verkleben von Dämmplatten

Trockenmörtel wird mit MARMO LATEX gemischt, der mit Wasser in einem Verhältnis (MARMO LATEX / Wasser) von 1:2 verdünnt wurde

• Reparaturmörtel

Trockenmörtel wird mit MARMO LATEX gemischt, das mit Wasser in einem Verhältnis (MARMO LATEX / Wasser) von 1:3 verdünnt wurde

12

Flüssige Zusatzmittel

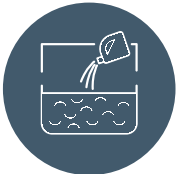
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe	Weiß
Viskosität	900 mPa.s
Dichte	1,1 kg/l
pH	8 - 9



MARMO PLUS

Verstärkungsemulsion



MARMO PLUS ist eine wasserbasierte, polymere Dispersion, die als Beigabe zu zementgebundenen Fliesenklebern und Fugenmörteln eine erhöhte Elastizität, Haftung, Wasserfestigkeit, Reibbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Schrumpfen bietet.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

STRUKTUR

- Wässrige Polymerdispersion

ANWENDUNG

- MARMO PLUS ersetzt bis zu 30 % des für die Hydratation des Mörtels erforderlichen Wassers.
- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 18 kg, 5 kg, 1 kg Kanistern, auf Paletten.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer, intensiver Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

12

Flüssige Zusatzmittel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe	Weiß
Viskosität	100 mPa.s
Dichte	1,0 kg/l
pH	8 - 9





MARMO FLOW

Kalk- Ersatz

MARMO FLOW ist ein flüssiger Zementmörtelzusatz, der Kalk vollständig ersetzt. Gleichzeitig bietet er eine stärkere Kohäsion und Haftung sowie eine bessere Verarbeitbarkeit. Darüber hinaus verhindert er Probleme, die durch die Verwendung von minderwertigem Kalk (Kalkausblühungen) verursacht werden.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

STRUKTUR

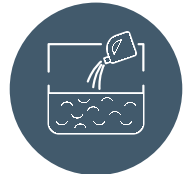
• Wässriges Lösungsmittel aus Koaleszenzmitteln und speziellen Zusatzmitteln. Enthält keine ätzenden Inhaltsstoffe.

ANWENDUNG

- MARMO FLOW wird nach Zugabe von Wasser in folgendem Verhältnis in die Mischmaschine gegeben:
- Für Putze: 75 ml MARMO FLOW / 25 kg Zement
- Für Bauschlämme: 50 ml MARMO FLOW / 25 kg Zement

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 18 kg, 5 kg, 1 kg Kanistern, auf Paletten.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.



12

Flüssigkeiten - Zusatzmittel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe	Braun/ Weiß
Viskosität	50 mPa.s
Dichte	1,0 kg/l
pH	8 - 9



13

Grundierungen

A) Grundierungen ohne Füller

SUPER BOND PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg)	137
Hochfeste Grundierung ohne Füllstoffe	
BOARD PRIMER (18 kg, 5 kg)	138
Tief eindringende Grundierung, wasserdichter Stabilisator	

B) Quarzgefüllte Grundierungen

BIOPRIMER (17 kg, 4 kg)	139
Haftgrund für Putze	
PS PRIMER (20 kg, 5 kg, 1 kg).....	140
Wasserfester, hochfester Haftgrund	
MARMOCONTACT (20 kg, 5 kg, 1 kg)	141
Haftgrund für Mörtel	

ERINNERUNG

Obwohl die in diesem Dokument angegebenen Spezifikationen und Anweisungen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, sollten sie nur als Richtwerte betrachtet werden, die einer Überprüfung ihrer Gültigkeit mittels wiederholter Anwendungen bedürfen. Die Benutzer der Produkte müssen deren Eignung für die vorgesehene Anwendung überprüfen. Die alleinige Verantwortung für die Verwendung des Produktes trägt der Endverbraucher.



SUPER BOND PRIMER

**Hochfeste
Grundierung ohne Füllstoffe**

SUPER BOND PRIMER wird als Grundierung zur Verbesserung der Haftung eingesetzt. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.

Ideal als Grundierung zur Restaurierung von gefliesten Oberflächen sowie Untergründen aller Art, auf denen zementgebundene Glättungssysteme (Fliesenkleber, Zementmörtel, Selbstnivellierböden usw.) aufgebracht werden sollen und wo eine hohe Haftung erforderlich ist. Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



STRUKTUR

- Polymere Dispersionslösung, angereichert mit speziellen qualitätssteigernden Zusatzstoffen.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.).
- Vor der Verwendung muss der Inhalt des Eimers gründlich durchgerührt werden.
- Bei einem saugfähigen Untergrund wird empfohlen, SUPER BOND PRIMER mit sauberem Wasser im Verhältnis von höchstens 1:2 zu verdünnen (1 Teil WASSER: 2 Teile SUPER BOND PRIMER).
- Mit einer Rolle oder einer Bürste auftragen.

- Die gestrichene Oberfläche ist je nach Witterung und Untergrundtyp nach 1 - 2 Stunden einsatzbereit.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 100 - 150 g/m², abhängig vom Untergrundtyp.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 20 kg, 5 kg, 1 kg Behältern, auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

13

Grundierungen ohne Füllstoffe

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Textur	Zähflüssige Flüssigkeit
Dichte	1,05 kg/l
Wasseraufnahme	W<0,1 kg/m ² · h ^{0,5} (W3)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d <0,14m (V1)
pH	8 - 9
Haftung auf Beton	>4,0 MPa



BOARD PRIMER

Tief eindringender Acryl- Putzhaftgrund



BOARD PRIMER wird als Grundierung auf Gips- oder Zementplatten, alten Mauerwerken sowie auf stark saugenden Oberflächen (Porenbeton usw.) oder auf spröden Oberflächen angewendet. Ist wasserabweisend, dringt tief in den Untergrund ein und erhöht gleichzeitig die Stabilität. Dadurch werden die idealen Bedingungen für das Aufbringen von Deckputz, Fliesenkleber, Farbe usw. geschaffen. Eignet sich für alle zementgebundenen Dekor-, farbige oder weiße Putze sowie für Oberflächen, die mit dem Spachtel bearbeitet werden.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Wässrige Dispersion aus Acryl- und Siliciumpolymeren im Nanomolekülmaßstab.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und trocken sein.
- BOARD PRIMER vor der Anwendung gründlich durchrühren und unverändert verwenden.
- Wird mit sauberem Wasser im Verhältnis von 1:1 bis 1:4 gemischt, abhängig vom Absorptionsvermögen des Untergrunds oder dem Ausmaß der Beschädigung seiner Oberfläche.
- Die fertige Mischung mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Sprühgerät ein oder zweimal auftragen.
- Die grundierte Oberfläche kann weiterbearbeitet werden, sobald der

BOARD PRIMER vollständig getrocknet ist (abhängig von Witterungsbedingungen und Untergrundtyp).

- Die Temperatur muss während der Anwendung zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

VERBRAUCH

Ca. 100 g/m², abhängig von Verdünnung und Untergrundart.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 18 kg und 5 kg Behältern, auf Paletten.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe	Weiß, halbtransparent
Viskosität	100 mPa.s
Dichte	1,0 kg/l
pH	8 - 9

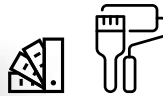
13

Grundierungen ohne Füllstoffe



BIOPRIMER

Quarzgefüllter Putzhaftgrund färbbar



BIOPRIMER wird als Grundierung zur Verbesserung der Haftung auf glatten, schwach saugfähigen Oberflächen (Sichtbeton, Metalloberflächen usw.) verwendet sowie für saugfähige oder leicht und nur oberflächlich spröde Oberflächen (Gipskartonplatten, Altputze usw.). Geeignet für den Innen- und Außenbereich. BIOPRIMER kombiniert tiefes Eindringen in das Substrat mit gleichzeitiger Bildung eines gemaserten Oberflächenfilms. Kann im Farbton des darüber liegenden Dekorputzes eingefärbt werden und sorgt für gleichmäßige Trocknung. Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



ZUSAMMENSETZUNG UND MERKMALE

- Polymere Dispersionslösung, angereichert mit Quarzsand in ausgewählter Körnung und speziellen qualitätssteigernden Zusatzstoffen.

- Die gestrichene Oberfläche ist je nach Witterung und Untergrundtyp nach 1 - 2 Stunden einsatzbereit.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss sauber, fest und trocken sein.
- Vor der Verwendung muss der Inhalt des Eimers gründlich durchgerührt werden. Kann mit bis zu 20 % Wasser verdünnt werden. Wenn er verdünnt wurde, wird empfohlen, den Inhalt innerhalb von 2 - 3 Tagen zu verbrauchen. Das voneinander Absetzen der Phasen während dieser Zeit nach dem Verdünnen beeinflusst nicht die Produkteigenschaften. In dem Fall wird gründliches Durchrühren empfohlen.
- Wird mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Sprühgerät aufgetragen.

VERBRAUCH

Ca. 250 - 350g/m², abhängig von Schichtdicke, Verdünnung und Untergrundtyp.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In 17 kg und 4 kg Behältern, auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

13

Quarzgefüllte Grundierungen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Textur	Paste
Körnung	0,0 - 0,7 mm
Dichte	1,40 kg/l
Verbrauch	250 - 350 g/m ²
pH (ISO 787-9)	8 - 9
Haftung (EN 24624:2003)	>0,5 MPa
Wasseraufnahme (EN 1062-3:2001)	0,47 kg/m ² . min ^{0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783-2:2001)	<13 g/(m.d) → S _d <0,16



PS PRIMER

Wasserfester, quarzgefüllter, hochfester Haftgrund (braun)



13

Quarzgefüllte Grundierungen

PS PRIMER wird zur Grundierung von Oberflächen verwendet und verbessert deren Haftung und wasserabweisende Eigenschaft. Geeignet für den Innen- und Außenbereich. Nach dem Auftragen entsteht eine Schicht mit optimaler Haftung, hoher mechanischer Festigkeit und vollständiger Wasserabweisung. Ideal als Grundierung für Untergründe, auf denen Abdichtungssysteme, Beton usw. aufgebracht werden. Zeichnet sich durch eine hervorragende, dauerhafte Feuchtigkeitsbeständigkeit aus und kann ohne Risiko von Regenschäden im Außenbereich angewendet werden. Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.

STRUKTUR

Polymere Dispersionslösung, angereichert mit quarzgefülltem Sand in ausgesuchter Körnung und speziellen Verbesserungsmitteln.

VERBRAUCH

Ca. 200 - 300 g/m², abhängig von der Schichtdicke.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.).
- Vor der Verwendung muss der Inhalt des Eimers gründlich durchgerührt werden. Eine weitere Verdünnung des Inhalts mit Wasser wird nicht empfohlen.
- Wird mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Sprühgerät aufgetragen.
- Die gestrichene Oberfläche ist je nach Witterung und Untergrundtyp nach 4 - 6 Stunden einsatzbereit.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5°C und +35°C liegen.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In {1}20 kg, {1}5 kg, 1 kg Behältern, auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Textur	Zähflüssige Flüssigkeit
Körnung	0,0 - 0,5 mm
Dichte	1,35 kg/l
Wasseraufnahme	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} \text{ (W}^3)$
Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d < 0,14 \text{ m (V1)}$
pH	7 - 8
Haftung auf Beton	>3,0 MPa





MARMOCONTACT

Quarzgefüllte Putzhaftgrundierung (rot)

MARMOCONTACT wird als Grundierung zur Verbesserung der Haftung auf glatten, schwach saugfähigen Untergründen (Sichtbeton, metallische Untergründe, Altputze etc.) eingesetzt. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.

Homogenes, gebrauchsfertiges Industrieprodukt mit gleichbleibend hoher Qualität. Gewährleistet ordnungsgemäße Verarbeitbarkeit, erhöht die Anwendungsgeschwindigkeit und sorgt kostengünstig für ausgezeichnete Ergebnisse.



STRUKTUR

- Polymere Dispersionslösung, angereichert mit Quarzsand in ausgewählter Körnung und speziellen qualitätssteigernden Zusatzstoffen.

ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Rückständen sein (Putz, Staub, Farbe, Öle usw.).
- Vor der Verwendung muss der Inhalt des Eimers gründlich durchgerührt werden. Eine weitere Verdünnung des Inhalts mit Wasser wird nicht empfohlen.
- Wird mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Sprühgerät aufgetragen.
- Die gestrichene Oberfläche ist je nach Witterung und Untergrundtyp nach 4 - 6 Stunden einsatzbereit.
- Die Anwendungstemperatur muss zwischen +5°C und +35°C liegen.

VERBRAUCH

- Ca. 250 - 350 g/m², abhängig von der Schichtdicke.

VERPACKUNG & LAGERUNG

- In {1}20 kg, {1}5 kg, 1 kg Behältern, auf Palette.
- In verschlossenen Behältern in trockener Umgebung, vor Frost und längerer Sonneneinstrahlung geschützt, 12 Monate ab Herstellungsdatum.

13

Quarzgefüllte Grundierungen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Textur	Hellrote Paste
Körnung	0,0 - 0,7 mm
Dichte	1,45 kg/l
Verbrauch	250 - 350 g/m ²
pH (ISO 787-9)	8 - 9
Haftung (EN 24624:2003)	>0,5 MPa
Wasseraufnahme (EN 1062-3:2001)	0,47 kg/m ² . min ^{0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN ISO 7783-2:2001)	<12 g/(m.d)



5-Sterne- Lösungen!

RENOVIERUNG

Hotel

Der Tourismus gilt zu Recht als Griechenlands „Schwerindustrie“. Millionen Touristen aus der ganzen Welt besuchen das ganze Jahr über jeden Winkel Griechenlands. Sie sehnen sich nach Sonne, Meer und Kultur – sie sollten schöne Erinnerungen mit nach Hause nehmen. MARMODOM bietet eine beispiellosen Produktpalette vielfältiger Baumaterialien für breit gefächerte Anwendungsbereiche. Wir bei EAGLE S.A. können Ihnen mit unserer riesigen Auswahl an Marmor und Granit für jede Art Hotel ein äußerst ästhetisches Erscheinungsbild garantieren. Wir bieten spezifische, zertifizierte Lösungen für jede Art Hotel im Rahmen von Neubauten und Restaurierungen. Unsere hervorragenden technischen Kenntnisse und langjährige Erfahrung bilden die Grundlage für die vertrauensvollen Beziehungen, die wir seit unserem Markteintritt aufgebaut haben. Und das liegt daran, dass uns im Hinblick auf das Image Ihres Hotels nur das Beste gut genug ist, bis in den letzten Winkel jedes beliebigen Raumes. Im besten Interesse Ihrer Gäste ist MARMODOM Ihre ideale Lösung!





14

Zubehör

Styropor EPS
Graphit-Styropor EPS
Extrudiertes Polystyrol XPS
Steinwolle WOOL
PVC Glasfasernetze 160 g/m²
PVC Anker mit Nagel
PVC Eckprofil mit Netz
PVC Tropfkantenprofil
Verzinktes Putzprofil
Verzinktes Eckprofil
Gipsplatte (einfach / wasserabweisend)
Faserbrett
Zementplatte
Geotextil



Für eventuelle Druckfehler übernimmt unser Unternehmen keine Verantwortung. EAGLE / MARMODOM entwickelt seine Produkte kontinuierlich weiter und behält sich daher das Recht vor, das Design und die Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



MARMODOM - HAUPTSITZ

Industrial Park Prosotsani
66200 Prosotsani - Drama, Griechenland
Tel: +30 2522021100
Fax: +30 25221021110
info@marmodom.eu

MARMODOM - ATHEN

Markopoulo Attica,
Loutsia Location O,
19003 Athen, Griechenland
Tel: + 30 2299023360
Fax: + 30 2299023320
athens@marmodom.eu

MARMODOM - THESSALONIKI

KYRIAKIDES & CO INDUSTRIAL AND COMMERCIAL SA
MARBLE-CONSTRUCTION MATERIALS
2nd km. of Diavata- Oraiokastros
Thessaloniki (Egnatia Highway),
57008 Thessaloniki, Griechenland
Tel: +30 2310 778994
Fax +30 2310 781662
thessaloniki@marmodom.eu