



DEKOGROUT+

Universal-Fugenmörtel, speziell für Großformate. Perfekt für Feinsteinzeug, Natur-oder Kunststeine

- + Schöner: glatte und kompakte Oberfläche
- + Dauerhafter: einfache Reinigung und widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Belastungen
- + Sauberer: Zertifikat kat EC1, sehr VOC-emissionsarm
- + Widerstandsfähiger gegen Pilze und Bakterien, wasserabstoßend
- + Vielseitiger: für innen, außen und Dauerunterwasserbereiche
- + Einfacher und schneller zum Verlegen: Lange Verarbeitungszeit (45'), aber nach 6 Stunden begehbar

Die Reinigung ist sofort nach der Verlegung möglich, auch ohne eine Wartezeit einhalten zu müssen.

Für Fugen von 1 bis 10 mm Breite; perfekt auch für geschliffene Fliesen.

Für beheizte Fußböden und Wände. Farben auf das Systemsilikon DEKOSIL abgestimmt.

Erfüllt die Anforderungen der Norm EN 13888, CG2WA.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: DEKOGROUT+ ist ein spezieller Fugenmörtel in Form von hybridem Pulver, schnell erhärtend, bestehend aus Zementen, hochtechnologischen Polymeren, Zuschlagstoffen auserwählter Körnung und speziellen Zusatzstoffen, welche zum Verfugen von Böden und Wänden aus Keramik jeglicher Art auf einer großen Anzahl von Untergründen geeignet ist. Er besitzt außerordentliche Dichteigenschaften und Widerstandsfähigkeit gegen chemische und mechanische Angriffe. Das Produkt ist für eine schnelle Erhärtung ohne Schwinden entwickelt worden und ist vor allem für die Verfugung von Natursteinen geeignet, auch wenn diese verfärbungsempfindlich oder Gegenstand von Dimensionsunbeständigkeit sind. DEKOGROUT+ ist widerstandsfähiger gegen Flecken, Pilze und Bakterien und gewährleistet ein Erscheinungsbild, eine Alterungsbeständigkeit und eine Fugenreinigung, die hochwertig sind. DEKOGROUT+ ist in 15 Farben erhältlich.

ANWENDUNGSBEREICHE: Ausführung von Fugen auf Fußböden und Wänden innen und außen bei Glasmosaik, Fliesen jeglicher Art und Abmessung, Natursteinen, auch wenn diese verfärbungsempfindlich oder Gegenstand von Dimensionsunbeständigkeit sind. Für Fugen von 1 bis 10 mm Breite in Bädern, Duschen, Sälen, Terrassen, Balkons und Lauben, wie auch bei Fassaden, Schwimm- und beheizten Estrichen und überall, wo eine Verkleidung von hochwertigerem Erscheinungsbild, Hygiene, Dauerhaftigkeit und Reinigungseigenschaften erreicht werden will.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG: Die Fußböden und Wandbeläge aus Keramik müssen mit einem antibakterischen, zementären, flexiblen, pilzbeständigen und wasserabstoßenden Fugenmörtel verfugt werden, zertifiziert EC1 PLUS, in Übereinstimmung mit der Norm EN 13888 Klasse CG2WA, Typ DEKOGROUT+ von Benfer.



TECHNISCHE
UNTERSTÜTZUNG



RC
GARANTIEVERSICHERUNG



FACHTAGUNG



PROFESSIONELLER
EINSATZ

UMWELTBEDINGUNGEN:

Für die Ausführung einer guten Arbeit mit DEKOGROUT+ sind die Umweltbedingungen wichtig, weil sie einen großen Einfluss auf die Zeiten der Verarbeitbarkeit des Produkts und auf die Begehbarkeit der Böden haben können; Aus diesem Grund muss die Temperatur während der Anwendung des Systems zwischen 5 ° C und 35 ° C liegen. Schützen Sie Oberflächen vor starker Sonneneinstrahlung, Zugluft, starkem Wind und hoher relativer Luftfeuchtigkeit. Es ist ratsam, DEKOGROUT+ in den 24 Stunden vor Gebrauch auf eine Temperatur zwischen 15 ° C und 25 ° C einzustellen. Die Mischwassertemperatur muss ebenfalls zwischen 15 ° C und 25 ° C liegen. Diese Maßnahmen verbessern die Arbeitsfähigkeit, indem sie die Anstrengung für die Anwendung reduzieren.

VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE:

Die Untergründe müssen fest und nicht verformbar sein und dürfen keine anderen Bewegungen als die Schwingungen und elastischen Vibrationen der Strukturen selbst ausführen. Daher sind Untergründe in leichten und dünnen vorgefertigten Platten nicht geeignet. Die Fugen müssen vor dem Auftragen von Zementresten über die gesamte Fliesenstärke sorgfältig gereinigt werden und es dürfen keine Spuren von Staub, Ölen und anderen antiadhäsiven Substanzen zurückbleiben. Es ist auch wichtig, dass die Fugen und Mörtel für die Verlegung trocken sind (siehe die vom Hersteller im technischen Datenblatt angegebenen Zeiten). Die sehr porösen Oberflächen gleichmäßig mit Wasser vorbenetzen.

Beachten Sie bei Kleber von Benfer die folgenden Wartezeiten (bei + 23 ° C, 50% relative Luftfeuchtigkeit):

KLEBER MIT NORMALER HAFTUNG: 12 Stunden

SCHNELLHAFTENDE KLEBER: 3 Stunden

VORBEREITUNG DES PRODUKTES:

DEKOGROUT+ mit sauberem Wasser in einem sauberen Mischeimer anmischen. 0,55–0,60 l Wasser je nach gewünschter Konsistenz vorlegen, 2,5 kg DEKOGROUT+ zugeben und mit einem Rührquirl zu einer gleichförmigen, krümfreien Masse anmischen. Wir empfehlen die Verwendung eines geeigneten Rührquirls mit ca. 300-500 rpm. Nach einer Reifezeit von 2 Minuten wird der Fugenmörtel erneut aufgerührt. Um Farbabweichungen zu vermeiden, sind die Mischungsverhältnisse gleich zu halten. Das Produkt muss innerhalb von 45 Minuten verwendet werden.

ANWENDUNG DES PRODUKTES:

DEKOGROUT+ wird im Wand- und Bodenbereich mit einem Fugbrett unter leichtem Druck eingearbeitet und diagonal zur Fuge sauber und sorgfältig abgezogen, so dass der Fugenquerschnitt vollständig gefüllt ist. Überschüssiges Material entfernen. Nach dem Anziehen des Fugenmörtels (Kontrolle über Fingerprobe) die Konturen der Fuge freiwaschen. Nach 10–15 Minuten mit dem Schwamm gründlich nachwaschen. Alternativ, dank der speziellen Formulierung des Produkts, kann sofort mittels einem feuchten Schwamm mit der Reinigung des gerade verlegten Produkts begonnen werden.

Bewegungsfugen für die elastische Verfüzung mit DEKOSIL frei halten. Mörtelreste nach dem Anziehen durch Waschen mit leicht angefeuchtetem Schwamm entfernen.

Bei der Reinigung keine trockenen Lappen verwenden, da Verfärbungsgefahr durch Einreiben von eingetrocknetem Fugenmörtel in die noch feuchte Fuge besteht. Die frische Verfugung ist vor erhärtungsschädigenden Einflüssen wie hohen Temperaturen, Wind, Regen oder Frost zu schützen. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (niedrige Luftfeuchtigkeit, Zug, Wind) und stark saugenden, keramischen Fliesen wird das optimale Erhärten des Fugenmörtels durch ausgeführte Behandlung des Fugenquerschnitts mit sauberem Wasser unterstützt (Anfeuchten mit Schwamm). Das Abwaschwasser häufig durch Frischwasser ersetzen. Bei keramischen Belagsstoffen mit profilierter, rauher, oder poriger Oberfläche oder oberflächenrauhem Naturstein, empfiehlt sich die Durchführung einer Probeverfugung (Oberfläche evtl. leicht vornässen oder ggf. vor der Verfugung mit geeignetem Produkt imprägnieren). Der Zeitpunkt des Abwaschens ist abhängig vom Belagsmaterial und dem herrschenden Klima.

Reinigung nach der Verlegung:

Wenn das Produkt ordnungsgemäß gereinigt wurde, ist keine weitere Reinigung nach der Verlegung erforderlich. Bei ausgehärteten Produktresten auf Oberflächen können, gemäß dem den Angaben in den jeweiligen technischen Datenblättern, säurereinigende Mittel wie BENFERCLEAN oder BENFERCLEAN STRONG verwendet werden,

NUTZBARKEIT:

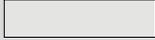
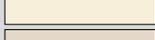
Die Nutzbarkeit des fertigen Fußbodens ist abhängig von den klimatischen Bedingungen.

Bei 23 ° C (idealer Temperaturwert für eine einfache Anwendung) ist der Boden nach 6 Stunden begehbar.

Prüfen Sie zuvor, ob das Produkt in den Fugen vollständig ausgehärtet ist.

HINWEISE:

- Immer für eine Fuge von ausreichender Größe sorgen. Die empfohlene Mindestbreite für Innenböden und -wände beträgt 2 mm, für Außenböden und -wände beträgt sie 5 mm.
- Auch wenn DEKOGROUT + mehr verformbar ist als eine Fliese, ist es jedoch kein elastisches Produkt. Daher ist es immer notwendig, für Innenfußböden alle 25 m² und für Außenfußböden alle 9 m² bei hellen Farben und bis maximal alle 12 m² und bei hellen Farben Dehnfugen vorzusehen, wobei immer die Estrichbruchfugen und Strukturfugen auf dem Boden wiedergegeben werden müssen.
- Dehnfugen müssen mit dem Silikon DEKOSIL oder dem Polyurethandichtstoff DEKOFLEX-PU gefüllt werden, wobei darauf zu achten ist, dass alle Materialien entfernt werden, die die Haftung vor der Anwendung beeinträchtigen könnten.
- Schützen Sie die fertige und versiegelte Beschichtung in den ersten 6 Stunden vor Witterungseinflüssen wie starker Sonneneinstrahlung, Wind, Regen usw.
- Schützen Sie Bereiche, die nicht mit DEKOGROUT+ behandelt werden sollen.
- Dank seiner Partikelgröße ist DEKOGROUT+ geeignet, Fugen ab 1 mm Breite abzudichten.
- Verwenden Sie DEKOGROUT+ nicht in Gegenwart von Wasser in den Fugen und mit Fliesen, die mit Zement, Ölen und Staub verschmutzt sind.
- Vermeiden Sie, daß Reinigungswasser an den gerade hergestellten Fugen ansteht.

DEKOGROUT+ Farben			
Farbe	Art. n.	Farbe	Verpackung
	000002500	Bianco	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002501	Grigio argento	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002502	Manhattan	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002503	Grigio chiaro 7035	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002504	Grigio 7042	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002505	Antracite 7037	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002506	Jasmine	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002507	Off White	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002508	Beige	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002509	Travertino	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002510	Camel	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002514	Nocciola	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002513	Caramello	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002511	Tabacco	4 Säcken zu 2,5 kg
	000002512	Marrone	4 Säcken zu 2,5 kg

PS: Die hier aufgeführten Farben wurden so genau wie möglich wiedergegeben. Sie stellen aber auf jeden Fall nur einen Anhaltspunkt dar und sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.

VERBRAUCH:

DEKOGROUT+ Verbrauch kg für 10 m² Oberfläche								
Breite cm	Länge cm	Stärke cm	Breite Fugen (cm)					
			0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1
2,5	2,5	0,2	2,32	4,63	6,95	11,58	16,21	23,15
10	10	0,6	1,74	3,47	5,21	8,68	12,15	17,36
30	30	1,0	0,96	1,93	2,89	4,82	6,75	9,65
30	60	1,0	0,72	1,45	2,17	3,62	5,06	7,24
60	60	1,0	0,48	0,96	1,45	2,41	3,38	4,82
15	90	1,0	1,13	2,25	3,38	5,63	7,88	11,25
60	120	1,0	0,36	0,72	1,09	1,81	2,53	3,62
80	80	0,6	0,22	0,43	0,65	1,09	1,52	2,17
100	100	0,4	0,10	0,20	0,30	0,51	0,71	1,01
100	300	0,6	0,12	0,23	0,35	0,58	0,81	1,16
160	320	1,2	0,16	0,23	0,49	0,81	1,14	1,63

REINIGUNG: Die Reinigung der Beläge sollte mit Filz oder feuchtem Schwamm erfolgen, bevor die Haftung begonnen hat.

VERBRAUCH: DEKOGROUT+ ist in 2,5 kg Beuteln, 4 Beuteln pro Karton / Eimer, 27 Kartons / Eimer pro Europalette 120x80x105H.

LAGERUNG: In ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken. Angebrochene Verpackungen müssen verschlossen und so schnell als möglich aufgebraucht werden.

AUFBEWAHRUNGSDAUER: 18 Monate.

TECHNISCHE PRODUKTDATEN

Konsistenz:	Spezielle Zemente, mineralische Zuschlagstoffe, Zusatzstoffe neuer Generation
Farben:	15 Farben
Schüttdichte:	1,20 kg/dm ³
Schadstoffgefahr:	Mögliche Haut- und Augenreizungen bei Kontakt
Entflammbarkeit:	Nein
Mischungsverhältnis:	22-24% Wasser = 0,55 – 0,60 l/m ³ Wasser/Sack 2,5 kg
Mischzeit:	2 - 3 Minuten (Rührwerk 300 – 500 Rpm)
Mischungskonsistenz:	Thixotropischer Mörtel
Dichte Mischung:	1,80 kg/dm ³
Anwendungstemperatur:	+ 5°C bis + 35°C
Verarbeitungszeit der Mischung (Pot life):	45 Minuten* +23°C
Auftragsbreite:	Mindestens 1 mm, Maximal 10 mm
Verbrauch:	Siehe Tabelle
Vorsichtig begehrbar:	Nach ca. 6 Std.*
Nutzbarkeit:	Nach 24 Std.*
Endaushärtung:	Nach 7 Tagen*
In Übereinstimmung mit:	EN 13888 CG2WA
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Ausgezeichnet
Alterungsbeständigkeit:	Ausgezeichnet
Temperaturwiderstand:	Von -30°C bis +90°C
Lagerung und Haltbarkeit:	18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken Angebrochene Verpackungen müssen verschlossen und so schnell als möglich aufgebraucht werden.

* Angabenermittlung bei +23° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

PS: Die hier aufgeführten Daten und Informationen beruhen auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und stellen reine Anhaltspunkte dar. Sie sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.