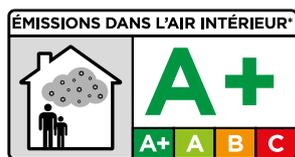




DEKOGROUT

Zementärer Fugenmörtel, antibakterisch und flexibel

- Antibakterisch und pilzresistent
- Wasserabstoßend
- Frost/-Tauwechselbeständig
- Gute Anwendungs- und Abwascheigenschaften
- Glatte Oberfläche und große Farbpalette (26 Farben)
- Für innen, außen und Dauer- Unterwasserbereiche
- Entspricht den Anforderungen der Norm EN 13888, CG2WA
- Für Fugen von 1 bis 6 mm Breite
- Dampfdurchlässig
- Geeignet für geheizte Fußböden und Wände
- Farben auf das Systemsilikon DEKOSIL abgestimmt



ANWENDUNGSBEREICH:

DEKOGROUT wird zur Verfugung von Glasmosaik und verglasten Fliesen, vollkommen verglastem Steinzeug, Klinkerleisten und – böden, Fliesen für Badezimmerböden, Duschen, großen Räumen, Terrassen, Balkonen und Säulenvorbauten wie auch bei Fassaden, Schwimmbädern, kaufmännischen Bereichen und auf Schwimm- und beheizten Estrichen verwendet. DEKOGROUT ist zudem für die Verfugung von Natursteinen geeignet, sofern die produktspezifischen Eigenschaften dies ohne Verfärbung zulassen. Für die Verfugung von Natursteinen empfehlen wir jedoch DEKOGROUT+.



TECHNISCHE
UNTERSTÜTZUNG



GARANTIEVERSICHERUNG



FACHTAGUNG



PROFESSIONELLER
EINSATZ

LEISTUNGSBESCHREIBUNG:

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

GEBRAUCHSANWEISUNG:**VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE:**

Nach Anziehen des Verlegemörtels Fugen ausreichend auskratzen. Den Fliesenbelag anschließend Anfeuchten und reinigen. Der Kleber muss vor der Verfugung völlig abgebunden sein, da sonst Verfärbungen im Fugenbild auftreten können. Stark saugende Beläge mit Wasser gleichmäßig vornässen. Die Fugen müssen sauber und frei von trennenden Substanzen sein. Der Zeitpunkt der Verfugung richtet sich nach dem verwendeten Kleber und beträgt zwischen 2 bis 72 Std. Bei der Dickbettverlegung muss das Mörtelbett ausreichend fest und gleichmäßig trocken sein. Nicht auf Oberflächen mit unterschiedlichen Temperaturen (z. B. durch Sonneneinstrahlung) verfugen. Die Konsistenz des Fugenmörtels ist in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Verlegegutes und des Untergrundes einzustellen.

VORBEREITUNG DES PRODUKTES:

DEKOGROUT mit sauberem Wasser in einem sauberen Mischeimer anmischen. 1,2–1,3 l Wasser je nach gewünschter Konsistenz vorlegen, 5 kg DEKOGROUT zugeben und mit einem Rührquirl zu einer gleichförmigen, krümfreien Masse anmischen.

Wir empfehlen die Verwendung eines geeigneten Rührquirl mit ca. 300-500 rpm. Nach einer Reifezeit von 4 Minuten wird der Fugenmörtel erneut aufgerührt. Um Farbabweichungen zu vermeiden, sind die Mischungsverhältnisse gleich zu halten.

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.

Bewegungsfugen für die elastische Verfugung mit DEKOSIL oder DEKOFLEX-PU frei halten. Mörtelreste nach dem Anziehen durch Waschen mit leicht angefeuchtetem Schwamm entfernen.

Evtl. entstandenen Mörtelschleier mit Schwamm und sauberem Wasser nach einigen Stunden nachwaschen. 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.

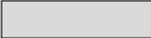
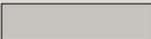
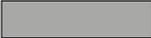
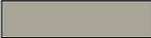
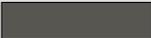
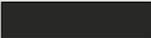
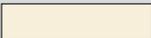
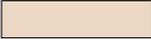
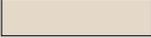
Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (niedrige Luftfeuchtigkeit, Zug, Wind) und stark saugenden, keramischen Fliesen wird das optimale Erhärten des Fugenmörtels durch ausgeführte Behandlung des Fugenquerschnitts mit sauberem Wasser unterstützt (Anfeuchten mit Schwamm). Das Abwaschwasser häufig durch 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. Nach ausreichender Standzeit ist die Oberfläche leicht zu glätten, ohne die Fuge auszuwaschen.

HINWEISE:

- Bereits angesteiften Fugenmörtel nicht durch Wasserzugabe oder Frischmörtel wieder verarbeitungsfähig machen. Es besteht erhöhte Verfärbungsgefahr.

- DEKOGROUT nicht pudern oder mit trockenem Material abschieben. Durch eine Trennung der Komponente besteht eine erhöhte Verfärbungsgefahr.
- Nur sauberes Wasser und Werkzeug verwenden.
- Fliesenoberfläche vor dem Verfugen sorgfältig reinigen.
- Abbindezeit von Kleber und Zement beachten. Bei zu früher Verfugung besteht die Gefahr von Verfärbung.
- Bei Zugluft und starker Sonneneinstrahlung sind die Fugen vor zu schnellem Austrocknen zu schützen, evtl. durch Abhängen mit Folien oder durch wiederholtes Benetzen der Fugen.
- Verfugungen bis zum Aushärten vor Regen und Frost schützen!
- DEKOGROUT nicht mit CEMLATEX GIUNTI vergüten.
- Fugen nahe von Fußleisten, Unterbrechungen, Rohrausgängen sowie Umfangs- und Dehnfugen müssen mit einem elastischen Material wie DEKOSIL oder DEKOFLEX-PU, je nach Anwendung, versiegelt werden.
- Der Einsatz von DEKOGROUT ersetzt keine Abdichtungsmaßnahmen.
- Wir empfehlen für die regelmäßige Pflege und Reinigung der verfugten Flächen die Verwendung neutraler Reinigungsmittel. Die Fläche ist nach dem Reinigen mit klarem Wasser abzuspülen. Achten Sie auf die unterschiedliche Säugfähigkeit des Untergrundes bzw. der Fugenflanken.
- Ungleichmäßige Feuchtigkeitseinwirkung, bedingt durch die Unterkonstruktion, Mörtelbett, Temperaturunterschiede oder Belagsmaterial des Bodens können zu Farbunterschiede im Fugenbild führen, welche die Qualität des Fugenmörtels nicht beeinträchtigen und sich durch günstige Umgebungsbedingungen zunehmend ausgleichen können. Für Farbtonunterschiede geben wir keine Gewährleistung.
- Bei mechanisch höherer Belastungen bedingt durch Reinigungsgeräte oder chemische Beanspruchungen, ist unsere 2-komponentig, dauerhafte Epoxidharzfuge DEKOGROUT-2K zu verwenden.
- Vor dem Verfugen von Umfangs- und Dehnungsfugen sind diese mit Streifen oder Profilen aus komprimierbarem Material zu füllen, um die Struktur der Fugenmasse zu unterstützen. Wenn eine Säurereinigung erforderlich ist, müssen die Fugen ausreichend benetzt werden.
- Innerhalb eines Bereiches nur Material mit derselben Chargen-Nr. verwenden.
- Zur optimalen Hydratation des Zementes ist für ein ausreichendes Feuchtigkeitsangebot zu sorgen. Dies gilt besonders für nicht saugende Fliesen und Steine, da hier kein Depoteffekt zu erwarten ist.
- Bei der Verfugung von Natur- und Kunststeinplatten sind die produktspezifischen Eigenschaften (Verfärbungsneigung) zu berücksichtigen. Im Zweifelsfall Probeverfugung vornehmen. Wir empfehlen zur Verfugung von Natursteinen DEKOGROUT+.
- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von DEKOGROUT schützen.

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

DEKOGROUT Farbe					
Farbe	Art. N.	Farbe	Kode	Verpackung	Verpackung
	000005900	Bianco	Bianco	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005902	Bianco	Bianco	20 kg Sack	63 Säcke / Europalette
	000005904	Manhattan	Manhattan	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006040	Grigio chiaro	7035	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006042	Grigio chiaro	7035	20 kg Sack	63 Säcke / Europalette
	000006030	Grigio	7042	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006032	Grigio	7042	20 kg Sack	63 Säcke / Europalette
	000006020	Grigio tortora	Grigio tortora	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006022	Grigio tortora	Grigio tortora	20 kg Sack	63 Säcke / Europalette
	000005910	Grigio cemento	7030	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005912	Grigio cemento	7030	20 kg Sack	63 Säcke / Europalette
	000005980	Antracite	7037	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005982	Antracite	7037	20 kg Sack	63 Säcke / Europalette
	000005970	Nero	9004	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005920	Off white	Off white	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005930	Crema marfil	9001	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005940	Travertino	Travertino	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005960	Beige	1013	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005950	Camel	1001	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006136	Nocciola	Nocciola	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006134	Caramello	Caramello	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006010	Tabacco	8007	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006000	Marrone	8011	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000005990	Testa di moro	8017	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006050	Giallo	1012	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006060	Verde	6019	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006070	Smeraldo	6024	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006080	Crocus	Crocus	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006090	Azzurro	5012	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006100	Blu	5013	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006120	Rosa	3014	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken
	000006130	Rosso maranello	3003	5 kg Sack	Karton von 4 Säcken

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.

DEKOGROUT - Verbrauch

DEKOGROUT für Fugen von 1 bis 6 mm								
Verbrauch Fugenmörtel: kg für 10 m ² verkleidete Oberfläche								
Fliesenformat (cm)		Stärke (cm)	Fugenbreite (mm)					
			1	2	3	4	5	6
1,0	1,0	0,3	8,4	16,0				
2,0	2,0	0,4	7,8	15,0				
2,5	2,5	0,4	5,0	9,2	13,5			
2,5	2,5	1,0	12,9	25,0	37,2			
5	5	0,4	3,1	5,6	8,0	10,4	12,9	15,3
10	10	1,0	3,7	6,8	9,8	12,9	15,9	18,9
10	10	0,6	2,5	4,3	6,2	8,0	9,8	11,6
12,5	12,5	1,0	3,1	5,6	8,0	10,4	12,9	15,3
10	20	0,8	2,5	4,3	6,2	8,0	9,8	11,6
15	15	1,4	3,7	6,7	9,6	12,6	15,6	18,6
15	15	0,8	2,4	4,1	5,8	7,5	9,2	10,9
24	11,5	1,2	3,3	5,8	8,4	10,9	13,5	16,0
24	11,5	2,0	5,0	9,2	13,5	17,7	22,0	26,2
20	20	1,4	2,8	5,0	7,1	9,2	11,3	13,5
20	20	0,8	1,9	3,1	4,3	5,6	6,8	8,0
20	25	0,8	1,8	2,9	4,0	5,1	6,2	7,3
25	25	1,0	1,9	3,1	4,3	5,6	6,8	8,0
25	33	1,0	1,9	3,1	4,3	5,6	6,8	8,0
30	30	1,5	2,5	4,3	6,2	8,0	9,8	11,6
30	30	0,8	1,7	2,6	3,6	4,6	5,6	6,5
30	5	1,0	4,3	8,0	11,6	15,3	18,9	22,6
33	33	0,8	1,7	2,6	3,6	4,6	5,6	6,5
40	40	1,0	1,6	2,5	3,4	4,3	5,3	6,2
30	60	1,0	1,6	2,5	3,4	4,3	5,3	6,2
60	60	1,0	1,3	1,9	2,5	3,1	3,7	4,3

REINIGUNG: Das Reinigen der Beschichtungen wird mit einem Filz oder einem feuchten Schwamm ausgeführt, bevor die Abbindung der Fugenmasse begonnen hat.

VERBRAUCH: Siehe Tabelle.

VERPACKUNGEN: Alle Farbtöne sind in 5 kg Beuteln erhältlich - 4 Beuteln je Karton, 27 Kartons je Europalette 120x80x105.

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

AUFBEWAHRUNGSDAUER: 24 Monate (5 kg Alu-Säcke), 12 Monate (20 kg Papiersäcke).

TECHNISCHE PRODUKTDATEN	
Klassifizierung gemäß	EN 13888 CG2WA
Konsistenz:	Spezielle Zemente, mineralische Zuschlagstoffe, hochwertige Zusatzstoffe und Pigmente
Farben:	26 Farben
Schüttdichte:	1,20 kg/dm ³
Maximale Korngröße:	0,2 mm
Schadstoffgefahr:	Mögliche Haut- und Augenirritation bei Kontakt
Entflammbarkeit:	Nein
Mischungsverhältnis:	22-24 % Wasser = 1,2 – 1,3 l Wasser/Sack 5 kg
Mischzeit:	2 - 3 Minuten (Rührwerk 300 – 500 Rpm)
Mischungskonsistenz:	Cremiger Mörtel
Dichte Mischung:	1,90 kg/dm ³
Verarbeitungszeit der Mischung (Pot life):	30 Minuten + 23 °C
Anwendungstemperatur:	+ 5 °C bis + 35 °C
Anwendungsbreite:	1 – 6 mm
Vorsichtig begehbar:	Nach 6 Std. *
Nutzbarkeit:	Nach 24 Std. *
Endaushärtung:	Nach 7 Tagen
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Ausgezeichnet
Alterungsbeständigkeit:	Ausgezeichnet
Temperaturwiderstand:	Von -30 °C bis +90 °C
Lagerung und Haltbarkeit:	24 Monate (5 kg Alu-Säcke), 12 Monate (20 kg Papiersäcke) 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.