

EuroGrout® Fugenfüller

EuroGrout® Fugenfüller ist ein gebrauchsfertiger Quellmörtel auf Zementbasis, Körnung 0-2 mm, nicht schrumpfend, mit hoher Früh- und sehr hoher Endfestigkeit. Entspricht einem Zementmörtel für Fugen nach DIN/EN 206-1/DIN 1045/2 Abschn. 5.3.8.

Anwendung

EuroGrout® Fugenfüller wird eingesetzt, um horizontale Fertigteulfugen oder senkrechte Fertigteulfugen ohne Schalung kraftschlüssig zu schließen.

Eigenschaften

EuroGrout® Fugenfüller

- ist chloridfrei.
- hat eine kontrollierte Voluminierung und schrumpft garantiert nicht. Dadurch ist die Kraftschlüssigkeit zwischen den Fertigteilen gewährleistet.
- entspricht nach DIN 4102 der Brandschutzklasse A1 nicht brennbar.
- hat ein plastisch/thixotrope Konsistenz und ist auch bei größeren Aufbauhöhen standfest.
- entwickelt hohe Festigkeiten. Schon etwa 1 Tag nach dem Verfüllen kann der Mörtel belastet werden.
- ist überwiegend aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und schont die Umwelt.

Verarbeitung

1. Vorbehandlung

EuroGrout® Fugenfüller ist gebrauchsfertig; es ist lediglich Wasser hinzuzugeben.

2. Wasseranspruch

ca. 16%-17%, das heißt etwa 4,00-4,25 Liter Wasser je 25-kg-Sack.

3. Mischen

EuroGrout® Fugenfüller sollte in einem Zwangsmischer oder mit einem langsam laufenden Rührwerk im Mörtelfass gemischt werden. Zunächst 2/3 der Wassermenge in den Mischer geben, dann EuroGrout® Fugenfüller und – nach kurzem Anmischen – das restliche Wasser.

Mischzeit: ca. 2-3 Minuten.

Verarbeitungszeit: 45 Minuten bei +20° C.

4. Hinweise

EuroGrout® Fugenfüller nicht ohne zusätzliche Maßnahmen bei Temperaturen unter +5° C bzw. über +30° C verarbeiten.

5. Einbringen

EuroGrout® Fugenfüller wird mit Mischpumpen (wie z.B. Putzmeister MP25, Sprayboy oder PFT G4) eingebracht.

Materialbedarf

25 kg Trockenmörtel ergeben etwa 15 Liter Frischmörtel.

Lagerung

Trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten.

Lieferform

25 kg Papier/PE-Säcke mit
42 x 25 kg = 1.050 kg je Euro-Tauschpalette

Technische Daten

	Druckfestigkeit in N/mm ²		
	C 30/37	C 45/55	HS
1 Tag	19	27	13
7 Tage	35	45	27
28 Tage	42	58	33

	Biegezugfestigkeit in N/mm ²		
	C 30/37	C 45/55	HS
1 Tag	4,0	4,0	2,5
7 Tage	5,0	5,5	3,9
28 Tage	7,0	8,0	5,0

Quellmaß
> 0,5% nach 24 Stunden

Für den Abwasserbereich kann ein sulfatbeständiger Mörtel hergestellt werden.

Expositionsclassen nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2

EuroGrout®	XO	XC			XD	XS			XF	XA	XM*				
Fugenfüller	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3
C 30/37
C 45/55
HS

* = von der DAfStb-Richtlinie ausgenommen

² = Zusatzmaßnahmen (Epoxydharzanstrich)



P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG | Tel.: 02131 5669-0 | Fax: 02131 5669-22 | info@eurogrout.de | www.eurogrout.de

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Alle technischen Daten wurden bei +20° C ermittelt. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen technischen Datenblätter ungültig.