

EuroGrout® Inject

EuroGrout® Inject ist eine gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis, nicht schrumpfend. Körnung 0 – 0,125 mm

Anwendung

Zum Verpressen und Vergießen von Verankerungen in Felsgestein, Erdreich, Beton und Mauerwerk; zum Füllen von Hohlräumen, Rissen und Fugen. An senkrechten und waagerechten Flächen und auch bei Arbeiten über Kopf.

Eigenschaften

EuroGrout® Inject

- ist ein leicht zu verarbeitendes Fertigprodukt.
- entwickelt hohe Früh- und Endfestigkeiten.
- fließt leicht, ist wasserundurchlässig und korrosionsschützend.

Verarbeitung

1. Vorbehandlung

EuroGrout® Inject ist gebrauchsfertig; es ist lediglich Wasser hinzuzugeben. Der Untergrund muss von losen und haftemmenden Bestandteilen gereinigt und bis zur Sättigung vorgewässert werden, stehendes Wasser muss entfernt werden.

2. Wasseranspruch

- plastische Konsistenz für Überkopf- und Horizontal-Einbau: ca. 22%, entsprechend 4,4 l je 20-kg-Sack
- flüssige Konsistenz: 28% - 32%, entsprechend 5,6 – 6,4 l je 20-kg-Sack

3. Mischen

EuroGrout® Inject sollte in einem Zwangsmischer oder mit einem langsam laufenden Rührwerk im Mörtelfass gemischt werden. 2/3 der Wassermenge in den Mischer füllen, **EuroGrout® Inject** hinzugeben, kurz anmischen, danach das restliche Wasser beigegeben.

Mischzeit: ca. 4 – 6 Minuten

Verarbeitungszeit: 60 Minuten bei 20° C

4. Hinweise

- Um Lufteinschlüsse zu vermeiden, sollte nur von einer Seite oder Ecke gegossen werden.
- **EuroGrout® Inject** nicht ohne zusätzliche Maßnahmen bei Temperaturen unter +5° C bzw. über +30° C verarbeiten.
- **Nicht belastete Vergussüberstände sollten nicht breiter als 50 mm sein.** Andernfalls ist vorher eine Haftbrücke aufzutragen.

Verbrauch

20 kg Trockenmörtel ergeben etwa 12 – 13 l Frischmörtel. Für 1 m³ werden etwa 1.800 kg Trockenmörtel benötigt.

Lagerung

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

Lieferform

20 kg Papier/PE-Säcke mit
54 x 20 kg = 1.080 kg je Euro-Tauschpalette

Technische Daten

	Druckfestigkeit in N/mm ²	Biegezugfestigkeit in N/mm ²
12 Stunden	31	5,7
1 Tag	50	6,8
3 Tage	71	7,2
7 Tage	74	8,1
28 Tage	77	9,4

Quellmaß

> 0,5 % nach 24 Std.

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

	XO	XC	XD	XS	XF	XA	XM*
EuroGrout®	0	1 2 3 4	1 2 3	1 2 3	1 2 3 4*	1 2 3 ²	1 2 3
Inject

* = von der StafStB-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.

