

EuroGrout® Brandschutzmörtel

EuroGrout® Brandschutzmörtel ist ein gebrauchsfertiger Quellmörtel auf Zementbasis, nicht schrumpfend und nach DIN 4102/EN 13501-1 Brandklasse A1 nicht brennbar.
Korngröße: 1 mm

Anwendung

EuroGrout® Brandschutzmörtel wird eingesetzt zur brandschutztechnischen Vermörtelung von Feuer-schutztüren, Rohrdurchführungen, Lüftungsleitungen, Brandschutzklappen und zum Schließen von Wand-durchbrüchen. Bei einer entsprechenden Bauteilprüfung wird mit EuroGrout® Brandschutzmörtel F 90 erreicht.

Eigenschaften

EuroGrout® Brandschutzmörtel

- hat eine kontrollierte Voluminierung und schrumpft garantiert nicht. Dadurch ist die Kraftschlüssigkeit zwischen Zarge und Wand bzw. Sturz gewährleistet.
- hat eine plastische Konsistenz und ist auch bei größeren Aufbauhöhen standfest.
- entwickelt hohe Festigkeiten. Schon etwa 2 Tage nach dem Verfüllen kann EuroGrout® Brandschutzmörtel belastet werden.

Verarbeitung

1. Vorbehandlung

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

2. Wasseranspruch

ca. 18%, das heißt etwa 4,50 Liter Wasser je 25-kg-Sack.

3. Mischen

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

Mischzeit: ca. 2-3 Minuten.

Verarbeitungszeit: 45 Minuten bei +20° C.

4. Hinweise

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

5. Einbringen

EuroGrout® Brandschutzmörtel kann mit einer Mischpumpe wie z.B. Putzmeister S 5 EVTm oder Putzmeister Sprayboy eingebracht werden.

Verbrauch

25 kg Trockenmörtel ergeben etwa 16 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	
1 Tag	6
7 Tage	> 20
28 Tage	> 30

Quellmaß	
0,1% nach 24 Stunden	



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.