

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Minofill®

Verfüllmörtel



Anwendungsbereiche

Mineralischer, weisser System-Verfüllmörtel mit Leichtzuschlag zum Ausfüllen von Fugen und Plattenausbrüchen. Zur Verwendung bei Mineralschaum-Dämmplatten im System MINOPOR.


Eigenschaften

- Schnell abbindend
- Schleifbar
- Sehr hohe Ergiebigkeit

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000150811
EAN	9003304182091
Verpackung	
Menge pro Einheit	10 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0,5-1 mm
Farbe	Weiß
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit	ca. 19,5 L/EH
Ergiebigkeit Liter	19,5 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 5,4 L/EH
Brandverhalten	A1 EN 13501-1
Wasseraufnahme	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004
Wasserdampfdiffusion	ca. 6
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	1 N/mm ² (28 d)

RÖFIX Minofill®

Verfüllmörtel

Art. Nr.	2000150811
Wärmeleitfähigkeit	0,14 W/mK für P = 50 % EN 1745:2002 (Tabellenwert) 0,15 W/mK für P = 90 % EN 1745:2002 (Tabellenwert)
E-Modul	ca. 1100 N/mm ²
Austrocknungszeit	ca. 4 d
Rohdichte im Mittel	ca. 520 kg/m ³
Trockenrohddichte	ca. 595 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Materialbasis

- Hochwertiger Marmorfeinsand
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Luftkalk
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein.

Zubereitung

Bei Handverarbeitung einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Nach einer Reifezeit von 1–2 Minuten erneut kurz aufrühren. Übermischen vermeiden.

Verarbeitungshinweis

Verarbeitungszeit: ca. 30 min. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Verarbeitung

Verfüllmörtel in steifplastischer Form in Fugen und Ausbrüche mit Druck einpressen.

Nach Erhärtung überstehenden Ausbesserungsmörtel mittels Schleifbrett oder Traufel entfernen. Oberfläche mit weichem Besen abkehren.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.

Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

RÖFIX Minofill®

Verfüllmörtel

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.