

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 860

Schlitzmörtel



Anwendungsbereiche

Zum Verfüllen von Mauerausbrüchen, Wandschlitzten, Rohrdurchführungen, Installationsschächten u.ä. Bei der Anwendung von RÖFIX 860 Schlitzmörtel ergeben sich keine schalltechnischen Verschlechterungen des Bauteils. Die schalltechnische Eignung wurde mittels Körperschallmessungen bei u.g. Prüfinstitut bestätigt.


Eigenschaften

- Hervorragende Verarbeitung
- Wärmedämmend
- Schwindarm
- Gute maschinelle Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000148151
EAN	9003304137138
Verpackung	
Menge pro Einheit	50 L/EH
Einheit pro Palette	50 EH/Pal.
Körnung	0-1 mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit	ca. 49 L/EH
Ergiebigkeit Liter	49 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 14 L/EH
Brandverhalten	A1
Wasserdampfdiffusion	ca. 20
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit	$0,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
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. 700 N/mm^2

RÖFIX 860

Schlitzmörtel

Artikelnummer	2000148151
Beanspruchungsgruppe	bis inkl. W3 B 3346
Frishmörtelrohddichte	ca. 700 kg/m ³
pH-Wert	12
Schüttdichte	ca. 390 kg/m ³ EN 1097-3
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Trockenrohddichte	ca. 500 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5 °C
Verarbeitungszeit	10 min
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Materialbasis

- Frei von Kunststoffdispersion
- Leichtzuschlag (mineralisch)
- Leichtzuschlag (organisch)
- Luftkalk
- Mineralisch
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Filmbildene Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen. Der Schlitzmörtel eignet sich ausgezeichnet zum Ausfüllen von Maueröffnungen wie Wandschlitze, Installationsschächte oder für das Verschliessen von Vormauerungen in Bad, WC oder Küche.

Verarbeitungshinweis

Der Frishmörtel ist sofort zu verarbeiten.

Verarbeitung

Die Verarbeitung sollte sofort erfolgen, da ansonst die rasche Erstarrung des Gemisches ein korrektes Verarbeiten nicht mehr möglich macht. Bei Verarbeitung mit der Putzmaschine dürfen die Arbeitspausen höchstens 10 Minuten betragen. Vor länger andauernden Unterbrechungen sind aufgrund des schnellen Abbindevorganges die Putzschläuche zu entleeren. Bei Mischmauerwerk und ab 10 cm Schlitzbreite muss eine nachträgliche Armierungsschicht mit RÖFIX 55 Baukleber bzw. RÖFIX Renostar® und eingebettetem RÖFIX P50 Armierungsgewebe angebracht werden. Die Armierungsschicht sollte beidseitig des Schlitzes ausreichend überstehen (ca. 20 cm).

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 6 Monate lagerfähig.

RÖFIX 860

Schlitzmörtel

Zertifikate



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.

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. Die aktuellen nationalen Anwendungsnormen sind zu berücksichtigen.

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