



RÖFIX 947

Mittelbettmauermörtel

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.

Anwendungsbereiche: Leichtmauermörtel zum Vermauern von porierten Mauersteinen im Auftrag mit herkömmlichen Mörtelschlitzen.
Mineralischer Baustoff gemäss Anhang A des ökologischen Massnahmenkataloges der Wohnbauförderung.

- Eigenschaften:**
- Geringer Verbrauch
 - Gute Verarbeitbarkeit
 - Gutes Wasserrückhaltevermögen

Verarbeitung:

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000148168
NAV-Art. Nr.:	117932
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm
Ergiebigkeit	ca. 27,5 l/EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	12 l/EH
Schichtdicke	4 - 6 mm
Trockenrohddichte	≤ 1.300 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 35
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
pH-Wert	ca. 12
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 d)	10 N/mm ²
MG (EN 998-2)	M10
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	ca. 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
Untergrund-Temperatur	< 30 °C
Brandverhalten	A1



RÖFIX 947

Mittelbettmauermörtel

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Zement• Klassierte Sande• Organische Anteile < 5 %• 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-Vorbereitung:	Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.
Zubereitung:	Einen Sack Mörtel mit sauberem Wasser und geeignetem Rührwerk zu verarbeitungsgerechter Konsistenz mischen. Für eine klumpenfreie Anmischung von Dünnbettklebern ist eine kräftige Durchmischung mit einem geeigneten Rührwerkzeug wie z.B. Collomix Typ DLX, mind. zwei Minuten durchzuführen.
Verarbeitung:	Mit einem geeigneten Mörtelschlitten wird eine gleichmässige Mörtelschicht aufgetragen.
Hinweise:	Ziegel und Mörtel (vor allem bei Arbeitsunterbrechungen) vor Regen schützen. Die erste Ziegellage muss genau horizontal gemauert werden. Unebenheiten sollten in der untersten Fuge ausgeglichen werden.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verarbeitungshinweis:	Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Mörtel Auftrag mit Schlitten:





RÖFIX 947

Mittelbettmauermörtel

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.