



RÖFIX 812

Wärmedämm-Mauermörtel - M5

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Wärmedämmender Leichtmauermörtel für porositertes Mauerwerk bei höheren statischen Anforderungen.
Nur in Italien erhältlich.

- Eigenschaften:**
- Wärmedämmend
 - Hohe Ergiebigkeit
 - Gutes Wasserrückhaltevermögen
 - Gute Kellengängigkeit

Verarbeitung:

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000694619	2000692687
NAV-Art. Nr.:	147730	110685
Info	nur IT	
Verpackungsart		
Einheit pro Palette		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm	
Literergiebigkeit	ca. 18 ltr./EH	ca. 700 ltr./to
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 5,7 ltr./EH	
Trockenrohichte	< 1.400 kg/m ³	
Frischmörtelrohichte (EN 1015-6)	ca. 1.550 kg/m ³	
Schüttdichte (EN 1097-3)	ca. 1.200 kg/m ³	
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 20	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,45 W/mK (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (Tabellenwert) für P=50%	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (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)	5 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit	≥ 2 N/mm ²	
E-Modul	ca. 7.500 N/mm ²	
Wasseraufnahme	> 0,4 kg/m ² *min0,5	
MG (EN 998-2)	M5	



RÖFIX 812

Wärmedämm-Mauermörtel - M5

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000694619	2000692687
MG (ita. M.D.) M.D. 20/11/1987	M2	
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	ca. 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Untergrund-Temperatur	< 30 °C	
Brandverhalten	A1	

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Zement• hochwertiger Kalkbrechsand• Leichtzuschlag (mineralisch)• Organische Anteile < 5%
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-Vorbehandlung:	Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Trockene, stark saugende Ziegel sind vor dem Vermauern zu nässen.
Zubereitung:	Beim Mischen mit Freifallmischer wird zuerst das Anmachwasser und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben. Einen Sack RÖFIX Mauermörtel im Durchlaufmischer, Freifall oder Zwangsmischer zwei Minuten mischen.
Verarbeitung:	Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten. Lagerfugen sind vollflächig und kantenbündig auszuführen. Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen. Der Mauermörtel muss vor Beginn des Erstarrens verarbeitet sein und soll nicht unter Regeneinwirkung verarbeitet werden. Mauermörtel werden am effizientesten mit der Mauermörtel-Mischstation angemischt. Wird der Mörtel maschinell aufgetragen ist auf die Verarbeitungskonsistenz zu achten. Angerührter Mauermörtel wird mit dem Krankübel auf die Arbeitsfläche gehoben und in den Mörtelkasten gefüllt.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch 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.
Verpackungshinweise:	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.



RÖFIX 812

Wärmedämm-Mauermörtel - M5

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.