



RÖFIX 987

Spezial Sichtmauermörtel

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: Zur Herstellung von ein- oder zweischaligem Sicht- bzw. Verblendmauerwerk mit anschliessendem Fugenglattstrich.
Für wenig bis nicht saugende Klinker und Mauersteine mit einer Wasseraufnahme von < 2,5 %.

- Eigenschaften:**
- Gute maschinelle Verarbeitung
 - Hohe Ergiebigkeit
 - Gute Kellgängigkeit
 - Schlagregensicher
 - Für nicht saugende Ziegel
 - Für Sichtmauerwerk geeignet

Verarbeitung:



Technische Daten:			
SAP-Art. Nr.:	2000564128	2000150238	2000569846
INFO	nur CH		
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	25 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	40 kg/EH	1.000 kg/EH
Farbe	Farbig		
Körnung	0 - 5 mm		
Ergiebigkeit	ca. 15,6 l/EH	ca. 25 l/EH	ca. 625 l/t
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.		
Wasserbedarfsmenge	3,1 l/EH	5 l/EH	125 l/EH
Trockenrohdichte	ca. 1.780 kg/m ³		
Schüttdichte (EN 1097-3)	ca. 1.700 kg/l		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 10 N/mm ² (EN 998-2)		
Biegezugfestigkeit	≥ 3 N/mm ²		
E-Modul	ca. 11.000 N/mm ²		
Wasseraufnahme	< 0,5 kg/m ² *min0,5		
MG (EN 998-2)	M10 (AT)		
MG (EN 998-2)	M15 – ≥ 15 N/mm ² (CH)		
MG (SIA 266)	MK		
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.		
Untergrund-Temperatur	< 30 °C		
Brandverhalten	A1		

- Materialbasis:**
- Zement
 - Klassierte Sande
 - Organische Anteile < 5 %



RÖFIX 987

Spezial Sichtmauermörtel

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 RÖFIX Mauermörtel im Durchlaufmischer, Freifall oder Zwangsmischer zwei Minuten mischen. Beim Mischen mit Freifallmischer wird zuerst das Anmachwasser und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschine gegeben.
Verarbeitung:	Das Auftragen des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Mörtelschlitten. Der dabei ausquellende Mörtel muss mit der Kelle sofort abgezogen werden, damit die Verschmutzung der Mauersteine vermieden wird. Die Sichtsteine werden mit Doppelspatz in den Lager- und Stossfugen gesetzt. Nach dem Vermauern ist die Fuge mit einem geeigneten Werkzeug zu bearbeiten. Mauermörtel werden am effizientesten mit der Mauermörtel-Mischstation angemischt. Angerührter Mauermörtel wird mit dem Krankübel auf die Arbeitsfläche gehoben und in den Mörtelkasten gefüllt. Wird der Mörtel maschinell aufgetragen ist auf die Verarbeitungskonsistenz zu achten.
Gefahrenhinweise:	Andere Bauteile (z.B. Glas- und Aluflächen) sind vor ablaufendem Regenwasser konstruktiv zu schützen. Alle kalk- und zementhaltigen Produkte sind stark alkalisch und können solche Flächen ätzen (Gläser können blind werden, bzw. blankes Aluminium wird matt). Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verarbeitungshinweis:	Material aus geöffneten Altbinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Frishmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 3 Monate lagerfähig.
Deklaration:	
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.