RÖFIX 945

Tauch- und Deckelmörtel

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.

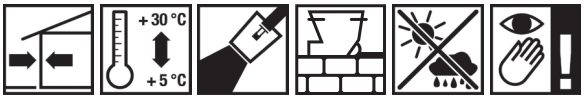
Anwendungsbereiche:

Dünnbettmörtel zur Verklebung von Planziegeln im Tauchverfahren bzw. mit der Auftragswalze oder dem Auftragsschlitten.
Wasserbedarfsmenge bei Verarbeitung als Tauch- und Deckelmörtel: ca. 10 ltr./Sack.
Mineralischer Baustoff gemäss Anhang A des ökologischen Massnahmekataloges der Wohnbauförderung.

Eigenschaften:

- Geringer Verbrauch
- Gute Verarbeitbarkeit
- Gutes Wasserrückhaltevermögen

Verarbeitung:



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	**2000148102**
NAV-Art. Nr.:	110814
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 0,8 mm
Literergiebigkeit	ca. 20 ltr./EH
Ergiebigkeit	ca. 20 ltr./EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 10 ltr./EH
Schichtdicke	2 mm
Trockenrohdichte	ca. 1.400 kg/m³
Frischmörtelrohdichte (EN 1015-6)	ca. 1.750 kg/m³
Schüttdichte (EN 1097-3)	ca. 1.400 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,45 W/mK (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2012)	0,45 W/mK (Tabellenwert) für P=50%
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2012)	0,49 W/mK (Tabellenwert) für P=90%
pH-Wert	ca. 12
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 10 N/mm² (EN 1015-11)
Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm²
E-Modul	ca. 7.500 N/mm²

RÖFIX 945

Tauch- und Deckelmörtel

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	**2000148102**
Korrigierbarkeit (EN 1015-9)	ca. 7 min
MG (EN 998-2)	M10
MG (SIA 266)	MB MC MK
MG (ita. M.D.) M.D. 20/11/1987	M1
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	ca. 0,15 N/mm² (Tabellenwert)
Chloridgehalt	≤ 0,1 M%
Wasserdampfdiffusion µ (EN 1745)	5/20 (Tabellenwert)
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
Untergrund-Temperatur	< 30 °C
Brandverhalten	A1

Materialbasis:
- 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-Vorbehandlung:
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:
Der Auftrag des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle oder mit einem geeigneten Auftragswalze.

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 auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdtenblätter durchzulesen.

Verarbeitungshinweis:
Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.
Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

Verpackungshinweise:
In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Lagerung:
Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

RÖFIX 945

Tauch- und Deckelmörtel

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 Geschäftstelle angefordert werden.
Die aktuellen nationalen Anwendungsnormen sind zu berücksichtigen.