

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX MaltaRasa X POR

Weißer Klebmasse für CAA-Blöcke



Anwendungsbereiche

Dünnschichtiger Bettungsmörtel für CAA-Steine (Autoklavierter Porenbeton wie Gasbeton Ytong usw.) und rektifizierte Ziegelsteine. Dank seines sehr geringen Wasseraufnahmevermögens kann er auch für die erste Schicht von CAA-Mauerwerk verwendet werden.

Eigenschaften

- Nutzung der Fassade
- Gute Verarbeitbarkeit
- Geringe Wasseraufnahme

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000958910
EAN	9003304536795
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.
Körnung	0-0,8 mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit	ca. 20 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 7 L/EH
Brandverhalten	A1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	5/20 (Tabellenwert) EN 1745
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,95 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Wärmeleitfähigkeit	0,45 W/mK für P = 50 % EN 1745:2012 (Tabellenwert) 0,49 W/mK für P = 90 % EN 1745:2012 (Tabellenwert)
E-Modul	ca. 10000 N/mm ²
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	0,15 N/mm ²

RÖFIX MaltaRasa X POR

Weißer Klebmasse für CAA-Blöcke

Artikelnummer	2000958910
Mörtelgruppe	M 10 EN 998-2 GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc2 EN 998-1
pH-Wert	ca. 13
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Trockenrohdichte	ca. 1350 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5-30 °C
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Organische Anteile < 5 %
- 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-Vorbehandlung

Gefrorene Ziegel dürfen nicht verarbeitet werden. Bei CAA-Mauerwerk, das sehr anfällig für Rückstände ist, ist darauf zu achten, dass lose Teile und Staub gründlich entfernt werden. Lose Untergründe können mit RÖFIX PP 201 SILICA LF Silikat fixativ und Verdünnung verfestigt werden. Hohlräume und Schlitze sind vorab mit einem Material ähnlicher Dichte (z.B. RÖFIX 820) zu füllen.

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.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

Das Auftragen als Bettungsmörtel sollte mit einer sauberen Kelle, einem geeigneten Spachtel oder einer geeigneten Gummiwalze durchgeführt werden.
Der Auftrag als Spachtel auf kleinen Flächen aus Porenbeton (CAA) ist mit einer Kelle oder einer Edelstahlspachtel auszuführen.

RÖFIX MaltaRasa X POR

Weiße Klebmasse für CAA-Blöcke

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Lagerung

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

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.