

Dünnbett-Mauerkleber 20kg steingrau

Anwendungen

Dünnbettmörtel zur Verarbeitung von EHL Betonsteinen, Ziegel-, Klinker- und Natursteinen für ein möglichst fugenloses Erscheinungsbild für innen und außen

Technische Daten:

Mauermörtel	DIN EN 998-2
Mörtelart	Dünnbettmörtel (T)
Festigkeitsklasse	M 10
Verbundfestigkeit	≥ 0,2 N/mm ² DIN EN 1052-3 in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein
	DIN V 106-KS12-2,0-NF
Brandverhalten	A1, nicht brennbar
Korngröße	≤ 1 mm
Trockenrohdichte	≥ 1300 kg/m ³

Verarbeitung:

Wasserbedarf	ca. 4,4 Liter/Sack
Ergiebigkeit	ca. 14 Liter/Sack
Verarbeitungszeit	≥ 4,0 Stunden
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C
Korrigierbarkeitszeit	≥ 7 min
Fugendicke	ca. 2 mm

Bei einer Fugenbreite von ca. 20 cm und einer Fugendicke von ca. 2 mm, kann eine Gesamtfugenlänge von ca. 33 m gemauert werden.

Lieferwerk:

Fels-Werke GmbH
Mörtelwerk Niemege
Altdorfer Weg 12
14823 Niemege

Lieferform:

Sackware, 20kg

Qualitätsnachweis:

- Die Daten werden im Rahmen der FELS Qualitätssicherung überwacht und bei Änderungen aktualisiert.
- Das Produkt ist fremdüberwacht nach DIN EN 998-2.
- Der Mörtel erfüllt die nationalen Anforderungen nach DIN 20000-412.
- Die Bemessung des Mauerwerkes erfolgt nach DIN EN 196 (Eurocode 6).
- Enthält Bindemittel gemäß DIN EN 197-1.
- Enthält Trassmehl gemäß DIN 51043.
- Enthaltener Zement ist chromatarm nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII, Nr. 47.
- Das Qualitätsmanagementsystem der Fels-Werke GmbH / Fels Vertriebs und Service GmbH & Co. KG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.
- Das Umweltmanagementsystem der Fels-Werke GmbH / Fels Vertriebs und Service GmbH & Co. KG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 14001.

Eigenschaften:

- hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel
- reduzierte Ausblühneigung durch Trassmehl
- leichte Verarbeitung und hohe Ergiebigkeit
- fugenloses Erscheinungsbild
- ermöglicht je nach Konsistenz und Auftragsdicke einen Höhenausgleich in der Fuge
- nach Erhärtung witterungs- und frostwiderstandsfähig

Verarbeitung:

Bei vorgelegter Wassermenge mit Rührquirl in verarbeitungsgerechter, klumpenfreier Konsistenz langsam anmischen. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit und nochmaligem kurzzeitigen Durchmischen kann der Mörtel verarbeitet werden. Nur soviel Wandlänge mit Dünnbettmörtel vorlegen, wie innerhalb von ca. 10 Minuten an Steinen gesetzt werden kann. Verarbeitungshinweise der Steinhersteller beachten.

Erstellung Mauerwerk:

Die erste Steinlage (Kimmschicht) ist in ein Mörtelbett aus EHL Dickbett-Mauermörtel zu verlegen. Hierdurch können Unebenheiten im Fundament ausgeglichen und die weitere Mauer planeben und lotrecht gestetzt werden. Um einen guten Haftverbund zwischen Stein und Mörtel zu gewährleisten, sind die zu verklebenden Lagerflächen vorab von losem Staub zu reinigen. Stoßfugen können für einen besseren Verbund der Mauer ebenfalls mit dem EHL Dünnbett-Mauerkleber verklebt werden. Den EHL Dünnbett-Mauerkleber mit geeignetem Werkzeug mit ca. 1-2 cm Randabstand vollflächig auf die Lagerfuge auftragen und die EHL-Mauersteine gleichmäßig auf die Dünnbettkleberschicht der Lagerfuge aufsetzen. Anschließend die Mauersteine lot- und fluchtrecht ausrichten. Herausquellenden Mörtel schnellstmöglich von der Sichtfläche der Mauersteine entfernen und ggf. mit einem wassgerränktem Pinsel/Lappen nachwischen. Die Auftragsdicke muss so gewählt sein, dass eine Fugenhöhe von mind. 2 mm erreicht wird. Angebrochene Gebinde bis zur zeitnahen Weiterverarbeitung sofort verschließen.

Bitte Beachten!

Keine weiteren Zusätze oder Bindemittel zugeben. Nicht auf gefrorenen Untergründen verarbeiten. Vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, Schlagregen oder zu schneller Austrocknung schützen. Unsere Empfehlungen erfolgen auf Grund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Vorschriften und Norm- oder Zulassungsvorgaben sowie geltende technische Merkblätter.

Lagerung:

trocken, auf Palette 12 Monate

Empfohlene Zahnform:



6 - 10 mm

Hinweis zum Umgang:

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!



Gefahr !

Fels Vertriebs und Service GmbH & Co. KG

Verkauf und Anwendungstechnik
Geheimrat-Ebert-Str. 12
D-38640 Goslar
Tel. (05321) 703-0
info@fels.de
www.fels.de