

Technisches Datenblatt

DB-Porenbeton reinweiß Ytong

YTONG®

Anwendungen

Dünnbettmörtel zur Verarbeitung verschiedener Porenbetonformate für innen und außen, sowie im Trocken- und Nassbereich

Technische Daten:

Mauermörtel	DIN EN 998-2
Mörtelgruppe	Dünnbettmörtel (T)
Festigkeitsklasse	M 10
Verbundfestigkeit	≥ 0,2 N/mm² DIN EN 1052-3 in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein
Brandverhalten	DIN V 106-KS12-2,0-NF A1, nicht brennbar
Korngröße	≤ 1 mm

Verarbeitung:

Wasserbedarf	ca. 0,25 Liter pro kg
Ergiebigkeit	ca. 0,70 Liter pro kg
Verarbeitungszeit	≥ 4,0 Stunden
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C
Korrigierbarkeitszeit	≥ 7 min
Fugendicke	1 mm bis 2mm

Lieferwerk:

Fels-Werke GmbH
Mörtelwerk Niemegk
Altdorfer Weg 12
14823 Niemegk

Lieferform:

Sackware

Lagerung:

trocken, auf Palette 12 Monate

Gütezeichen:



Qualitätsnachweise:

- Die Daten werden im Rahmen der FELS Qualitätssicherung überwacht und bei Änderungen aktualisiert.
- Das Produkt ist fremdüberwacht nach DIN EN 998-2 sowie als DM nach DIN V 18580:2007-03.
- Werk-Trockenmörtel RAL GZ 544/3.
- Enthalter 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 ISO 9001.
- Das Umweltmanagementsystem der Fels-Werke GmbH / Fels Vertriebs und Service GmbH & Co. KG ist zertifiziert nach DIN EN ISO 14001.

Verarbeitungshinweise:

Bei vorgelegter Wassermenge mit Rührquirl in verarbeitungsgerechter, klumpenfreier Konsistenz anmischen. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit und nochmaligem kurzzeitigen Durchmischen kann der Mörtel verarbeitet werden. Verarbeitungshinweise und Zulassungen der Steinhersteller beachten. Mörtelschlitten gewährleisten einen gleichmäßig dicken Mörtelauftrag und vermeiden Mörtelverluste. Der Untergrund muss frei von Trennschichten sein. Nur soviel Wandlänge mit Dünnbettmörtel vorlegen, wie innerhalb der Korrigierbarkeitszeit an Steinen gesetzt werden kann. Vor zu schneller Austrocknung schützen, ggf. Oberfläche abdecken oder feucht halten. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

Empfohlene Zahnform:



Eigenschaften:

Der Mörtel ist hydraulisch erhärtend. Der erhärtete Mörtel ist wasserdampfdiffusionsoffen, witterungs- und frostwiderstandsfähig. Der Farbeindruck ist Porenbetonweiß.

Allgemeine Hinweise:

Bitte Sicherheitsdatenblatt Dünnbettmörtel beachten!

Bitte beachten!

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

Gefahr !



Fels Vertriebs und Service GmbH & Co. KG

Verkauf und Anwendungstechnik
Geheimrat-Ebert-Str. 12
D-38640 Goslar
Tel. (05321) 703 408
Fax (05321) 703 425
<http://www.fels.de>