

Technisches Datenblatt

Dünnbettmörtel Ytong FIX N240

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/mm ² DIN EN 1052-3 in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein
Brandverhalten	DIN V 106-KS12-2,0-NF A1, nicht brennbar
Korngröße	≤ 1 mm
Trockenrohdichte	≥ 1300 kg/m ³

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 bis 2 mm

Lieferwerk:

Fels-Werke GmbH
Mörtelwerk Niemeßgk
Altdorfer Weg 12
14823 Niemeßgk

Lieferform:

Sackware

Lagerung:

trocken, auf Palette 12 Monate

Qualitätsnachweise:

- 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 1996 (Eurocode 6).
- Werk-Trockenmörtel RAL GZ 544/3.
- 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.

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. Mörtelschlitzen 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.

Eigenschaften:

Der Mörtel ist hydraulisch erhärtend. Der erhärtete Mörtel ist wasserdampfdiffusionsdicht, witterungs- und frostwiderstandsfähig. Der Farbeindruck ist porenbetonweiß.

Bitte beachten!

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

Gütezeichen:



Empfohlene Zahnform:



Allgemeine Hinweise:

Bitte Sicherheitsdatenblatt Dünnbettmörtel beachten!



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
www.fels.de