

DB-Porenbeton reinweiß Ytong

YTONG®

Zum Verarbeiten von Porenbeton-Plansteinen

Produkt

Werksgemischter Dünnbettmörtel nach DIN EN 998-2 zur Herstellung von Mauerwerk aus Porenbeton-Plansteinen mit Dünnbettmörtelfuge.

Anwendung

- Dünnbettmörtel zum Verarbeiten von Porenbeton-Plansteinen im Dünnbettmörtelverfahren.
- Fugendicken bis 1 mm.
- Innen und außen, im Trocken- und Nassbereich anwendbar.

Eigenschaften

- Dünnbettmörtelfuge zur Vermeidung von Wärmebrücken.
- Hoher Haftverbund, kein Aufbrennen.
- Mörtelfarbe reinweiß.
- Nach Erhärtung witterungs- und frostwiderstandsfähig.

Qualität

- Bindemittel gemäß DIN EN 197 Zement.
- Kornabgestufte Sieblinie. Das Produkt wird neben der laufenden Fremdüberwachung ständig durch das Werkslabor auf seine Eigenschaften gemäß den Anforderungen und geltenden Normen überwacht.
- Chromatarm nach EU-Richtlinie 2003/53/EG.

Bitte beachten

Keine weiteren Zusätze oder Bindemittel zugeben. Trockenmörtel darf nicht unkontrolliert mit Wasser in Berührung kommen.

Nicht bei Temperaturen unter 5°C oder gefrorenen Untergründen verarbeiten.

Hinweise

Der Dünnbettmörtel-Porenbeton reinweiß Ytong wird nach dem Qualitätsmanagement der Xella Deutschland GmbH von den Fels Werken GmbH, Niemegek nach DIN ISO 9001 hergestellt.

Allgemeine Hinweise

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Unsere Empfehlungen erfolgen auf Grund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, DIN-Vorschriften und Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Bei unterschiedlichen Baustellen- und Praxisbedingungen empfehlen wir, gegebenenfalls Eigenversuche durchzuführen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unseren jeweils gültigen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Technische Daten

Dünnbettmörtel T	DIN EN 998-2
Druckfestigkeit	M 10
Haftscherfestigkeit	> 0,3 N/mm²
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar
Korngröße	< 1,0 mm
Wasserzugabe	0,26 Liter je kg entspricht ca. 2,6 bzw. 3,8 oder 6,4 Liter je Sack
Konsistenz	verarbeitungsgerecht
Verarbeitungszeit	ca. 4,0 Stunden
Verarbeitungstemperatur	≥ 5° C
Ergiebigkeit	ca. 0,7 l Frischmörtel / je kg Trockenmörtel
Lagerung	trocken auf Palette 12 Monate lagerfähig
Lieferformen	10 bzw. 15,0 oder 25 kg Sack

Verarbeitungshinweise

Mit vorgelegter Wassermenge und Rührquirl in verarbeitungsrechter, klumpenfreier Konsistenz anmischen. Nach ca. 5 Minuten Reifezeit und nochmaligem kurzzeitigen Durchmischen kann der Mörtel verarbeitet werden.

Der Dünnbettmörtel hat die richtige Konsistenz, wenn die durch die Zahnung der Ytong-Plankelle entstehenden Furchen sichtbar stehen bleiben.

Den Dünnbettmörtel ohne weitere Wasserzugabe gelegentlich aufrühren. Nur soviel Wandlänge mit Dünnbettmörtel vorlegen, wie innerhalb von ca. 5 Minuten an Steinen gesetzt werden kann (Hautbildung beachten). Frisches Mauerwerk ist vor Frost, Regen oder zu schneller Austrocknung zu schützen. Siehe hierzu auch Hinweise der DIN 1053-1 „Mauerwerk“

Generell sind die Verarbeitungsrichtlinien und Zulassungen des Steinherstellers zu beachten.

Dieses Technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.

Xella Deutschland GmbH

Düsseldorfer Landstraße 395 · D- 47259 Duisburg
Tel. 0203 - 60880-0 · Fax 0203 - 60880-9195
www.xella.de

Technische Bauberatung:

Tel.: 0800 – 523 56 65 (freecall)
Fax.: 0800 – 535 65 78 (freecall)
Mail: bauberatung@xella.com