

# 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 1-3 mm.
- Innen und außen, im Trocken- und Nassbereich anwendbar.

## Eigenschaften

- Dünnbettmörtelfuge zur Verminderung 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 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII, Nr. 47 und ChemVerbotsV, Anh. - Abschn. 28.

## 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 die Xella Deutschland GmbH von der Fels Werke GmbH, Niemegk nach DIN ISO 9001 hergestellt.

**YTONG**

# Zum Verarbeiten von Porenbeton-Plansteinen

| Technische Daten        |   |
|-------------------------|---|
| Dünnbettmörtel T        | DIN EN 998-2  |
| Druckfestigkeit         | M 10  |
| Verbundfestigkeit       | ≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> EN 1052-3   |
| Baustoffklasse          | A1, nicht brennbar  |
| Korngröße               | < 1,0 mm  |
| Wasserzugabe            | 0,26 Liter je kg<br>entspricht ca. 2,6 bzw. 3,8<br>oder 6,4 Liter je Sack |
| Konsistenz              | verarbeitungsgerecht  |
| Verarbeitungszeit       | ca. 4,0 Stunden   |
| Verarbeitungstemperatur | ≥ 5°C   |
| Ergiebigkeit            | ca. 0,7 l Frischmörtel / je kg<br>Trockenmörtel                           |
| Lagerung                | trocken auf Palette 12<br>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 des EC 6 bzw. DIN EN 1996-3 + NA beachten.

Generell sind die Verarbeitungsrichtlinien und Zulassungen des Steinherstellers zu beachten.

## 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.

## Xella Porenbeton Schweiz AG

Steinackerstrasse 29, 8302 Kloten

## Xella Kundeninformation

☎ 043 / 388 35 35

📠 043 / 388 35 88

@ info.ch@xella.com

🌐 [www.ytong.ch](http://www.ytong.ch)

Ytong is a registered trademark of the Xella Group.