

Produktdatenblatt Ytong

Ytong Dämmmörtel

Produkt

Der Dämmmörtel ist ein wärmedämmender Leichtmörtel zum Versetzen und Ausrichten der ersten Lage von Ytong Steinen. Er ist ebenfalls geeignet zum Füllen von Schlitzen und Aussparungen.

Einsatzbereiche

- Versetzen der ersten Lage sämtlicher Ytong Steine
- Auswerfen von Schlitzen und Aussparungen
- Verbesserung der Dämmwerte im Mauerwerk

Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Leichte Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit
- Gutes Stehvermögen
- Lange Offenzeit

Verarbeitung

Gesamter Sackinhalt in die angegebene Wassermenge im Durchlaufmischer mischen. Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (20°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit) zu verarbeiten. Dem Material dürfen keine Zusätze beigemischt werden. Bereits abbindendes Material darf nicht mehr nachgemischt werden

Nachbehandlung

Der Dämmmörtel ist im frischen Zustand vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüsse wie Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost zu schützen. Mörtel nicht unter +5°C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.

Ytong Dämmmörtel LM 21 nach DIN 1053	
Verarbeitungszeit	Ca. 2 Stunden (20°C)
Wasserzugabe	10 – 11 Liter/Sack
Körnung	0 – 3 mm
Trockenrohddichte	Ca. 0,7 kg/dm ³
Druckfestigkeit	5,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,18 W/mK
Ergiebigkeit	31,5 l/Sack
Lagerung	Trocken auf Palette 6 Monate
Lieferung	21 kg pro Sack/30 Sack auf Palette

Hinweis: Diese Daten wurden von der Xella Porenbeton Schweiz AG herausgegeben. Wir beraten und informieren nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik. Da die rechtlichen Regelungen und Bestimmungen Änderungen unterworfen sind, bleiben die Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit. Eine Prüfung der geltenden Bestimmungen ist in jedem Einzelfall notwendig. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 04/13

Xella Porenbeton Schweiz AG

Kernstrasse 37 | 8004 Zürich

Telefon 043 388 35 35 | Telefax 043 388 35 88

Internet www.ytong.ch | E-Mail info.ch@xella.com

KompetenzCenter: E-Mail tec@xella.com | Telefon 043 388 35 55

YTONG®