

Quellmörtel

Zementmörtel mit Quellzusatz

Anwendung

Der FERMACELL Quellmörtel dient zum Verfüllen des Hohlraumes zwischen Bodenplatte und Ständerwand im Holzbau/-tafelbau zur Gewährleistung einer vollflächigen Lastübertragung.

Eigenschaften

Der Quellmörtel besitzt folgende Eigenschaften:

- **Schwindfrei**
- **Volumenzunahme nach 2 Stunden**
 - abhängig von den Umgebungsbedingungen
- **Witterungs- und frostbeständig**
 - nach der Aushärtung

Verarbeitung

Bei vorgelegter Wassermenge mit Rührquirl in verarbeitungsgerechter, klumpenfreier Konsistenz 2–3 Minuten anmischen. Die zu unterfütternden Ständerwände, Aussparungen oder Fugen hohlraumfrei und in verdichtender Weise ausfüllen. Angesteiften Mörtel nicht mit erneuter Wasserzugabe aufrühren, da der Quellvorgang abgeschlossen ist.

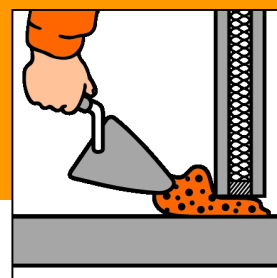
Weitere Hinweise: [Profi-Tipp: FERMACELL Quellmörtel](#)

Materialkennwerte

Festigkeitskategorie	M 10 (DIN EN 998-2)
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ²
Korngröße	0 - 2 mm
Baustoffklasse	A 1, nicht brennbar
Wasserzugabe/Sack (25 kg)	ca. 3,0 Liter
Konsistenz	steif – plastisch
Verarbeitungszeit	ca. ½ Std. je nach Witterung
Umgebungstemperatur	>5° C
Ergiebigkeit	ca. 16 l Frischmörtel je Sack
Lagerung	trocken im geschlossenen Gebinde auf der Palette
Lagerfähigkeit	6 Monate ab Herstellungsdatum

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2006
 Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.
 Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere Xella Kundeninformation.

Xella Trockenbau-Systeme GmbH
 Südstrasse 4 3110 Münsingen
 Tel. 031 724 20 20 Fax: 031 724 20 29
www.fermacell.ch



Normen und Prüfungen

- Bindemittel gemäß DIN EN 197 Zement
- Kornabgestufte Sieblinie nach DIN EN 13139, Körnung 0 - 2 mm
- Das Produkt wird ständig durch das Werkslabor auf seine Eigenschaften gemäß den Anforderungen und geltenden Normen überwacht
- Chromatarm nach TRGS 613
- Produziert nach dem Qualitätsmanagement gemäß DIN EN ISO 9001
- Für Fragen bei der Auswahl und Anwendung von Produkten stehen technische FERMACELL Berater nach Absprache zur Verfügung



Bitte beachten

Keine weiteren Zusätze oder Bindemittel zugeben. Trockenmörtel darf nicht unkontrolliert mit Wasser in Berührung kommen. Vor zu schneller Austrocknung schützen, ggf. Oberfläche abdecken oder feucht halten.

Händlerdaten

Artikelnummer	79045
EAN-Nummer	4007548005180
Gewicht / Sack	25kg
Menge / Palette	56 Sack
Gewicht / Palette	ca. 1425 kg

Allgemeine Hinweise

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