

Multipor Füllmörtel (FIX R140)

Produktbeschreibung

Multipor Füllmörtel ist ein mineralischer Werk trockenmörtel mit hydraulischen Bindemitteln und Leichtzuschlägen. Der schnellerhärtende Mörtel ist speziell für den Einsatz mit Multipor Mineraldämmplatten sowie für hochwärmedämmendes Mauerwerk auf der Basis von Porenbeton geeignet. Durch die geringe Festmörtelrohichte werden Wärmebrücken bei Füllstellen vermieden.

Anwendung

- Kantenbeschädigungen; Wiederherstellung des kantigen Stein- bzw. Dämmplattenformates
- Schließen von Öffnungen, Schlitzern, Fugen, Aussparungen, Fehlstellen und Profilierungen
- Verfüllen von Griffhilfen bei Porenbeton-Plansteinen

Eigenschaften

- Leichte Verarbeitung und gutes Standvermögen
- Geringes Schwindmaß, spannungsarm
- Porenbetonweiß
- nicht brennbar

Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken und staubfrei sein. Filmbildende und haftungsmindernde Trennschichten sind zu entfernen. Ein Anfeuchten des Untergrundes wird empfohlen.

Den Mörtel von Hand oder mit dem Rührquirl bei vorgelegter Wassermenge (ca. 7,5 l je 12,5 kg Sack) verarbeitungsgerecht und klumpenfrei anmischen und 1 Minute ruhen lassen. Angemischten Füllmörtel in die Fehlstellen

eindrücken und über das Oberflächenniveau aufziehen.

Nach dem Ansteifen den Füllmörtel planeben zur Bauteilfläche mit geeignetem Werkzeug abziehen oder abreiben. Für Schichtdicken bis 50 mm pro Lage. Der Füllmörtel hat eine Verarbeitungszeit von maximal 25 Minuten. Es ist daher nur so viel Material verarbeitungsgerecht anzurühren, wie in der entsprechenden Zeit verarbeitet werden kann. Mörtel ist nicht maschinengängig. Ein erneutes Aufrühren des angesteiften Materials ist nicht zulässig.

Besonders zu beachten

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Die maximale Verarbeitungstemperatur darf +30°C nicht überschreiten. Gefäße und Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Nicht mit anderen Produkten vermischen. Keine weiteren Zusätze oder Bindemittel zugeben.

Multipor Füllmörtel (FIX R140)

Lagerung

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, ca. 12 Monate.

Lieferformen

In Papiersäcken	Sack/Palette
12,5 kg/Sack	54

Sicherheitshinweise

Multipor Füllmörtel reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Bei der Arbeit mit der Mischung die Vorschriften für Arbeits- und Gesundheitsschutz einhalten. Beim Umgang mit dem Material Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Kontakt mit den Augen diese mit klarem Wasser ausspülen und unverzüglich einen Arzt konsultieren. Nach der Arbeit die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Allgemeine Hinweise

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

Multipor Füllmörtel (FIX R140)

Technische Daten	Beschreibung
Regelwerk	in Anlehnung an DIN EN 998-1
Druckfestigkeitsklasse	CS II; 1,5 - 5,0 N/mm ²
Korngröße	0 - 2 mm
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} < 0,16 \text{ W/mK (P = 50\%)}$ $\lambda_{10, \text{dry, mat}} < 0,17 \text{ W/mK (P = 90\%)}$
Kapillare Wasseraufnahme	$W_c 0$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 10$
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1
Wasserzugabe je Sack	ca. 7,5 l
Verarbeitungszeit	ca. 20-25 Minuten

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

☎ 0800 5 235665 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.xella.de

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

