

# Leichtmörtel Multipor FIX X702

## Produktbeschreibung

Mineralischer Leichtmörtel zum Kleben und Armieren von Multipor Mineraldämmplatten, sowie als gefilterter Oberputz auf Armierungsschicht aus Multipor Leichtmörtel

## Anwendung

- Ausgleichsmörtel unter Multipor Dämmsystemen
- Klebemörtel für die Multipor Mineraldämmplatte
- Oberputz in Filzputzstruktur
- Universell einsetzbarer faserarmierter Spachtel- und Reparaturputz
- Dünnlager Spachtelputz auf planebenen Untergründen im Innenbereich wie z. B. Porenbeton

## Eigenschaften

- leichte Verarbeitung und gutes Standvermögen
- hohe Klebkraft
- hohe Ergiebigkeit
- geringe Rohdichte
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- von Hand und mit marktüblichen Putzmaschinen (Mischpumpen) verarbeitbar
- nach Erhärtung witterungs- und frostwiderstandsfähig
- nicht brennbar
- Klasse A+ gemäß französischer VOC- und KMR-Verordnung



## Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und staubfrei sein. Filmbildende Trennschichten sind zu entfernen. Multipor Leichtmörtel kann sowohl maschinell als auch von Hand aufgetragen werden. Das Material von Hand mit dem Rührquirl bei vorgelegter Wassermenge (ca. 7 - 7,5 l je 20 kg Sack) verarbeitungsgerecht und klumpenfrei anmischen. Der Multipor Leichtmörtel wird für die Verklebung mit einer 12 mm oder 15 mm Zahntraufel (je nach Dämmstoffdicke) vollflächig auf der Rückseite der Multipor Mineraldämmplatte aufgetragen und quer zur Schieberichtung durchgekämmt. Für die Armierung der Multipor Mineraldämm-



platten wird der Multipor Leichtmörtel als Armierungsputz vollflächig in einer mittleren Schichtdicke von 5 mm und mit Hilfe einer 10 mm oder 12 mm Zahntraufel auf die Dämmplattenoberfläche aufgetragen. Anschließend ist das alkalibeständige Multipor Armierungsgewebe einzudrücken und sorgfältig in das obere Drittel der Armierungsschicht einzuarbeiten. Als Oberputz wird das Material in einer Stärke von 2 - 3 mm aufgetragen und zeitnah mit geeignetem Werkzeug gefilzt.

## Beschichtung (bei Verwendung als Oberputz)

Nach vollständiger Austrocknung kann die Oberfläche mit Innensilikatfarbe überstrichen werden.

## Besonders zu beachten

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C sowie zu erwartenden Nachfrösten. 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**

# Leichtmörtel Multipor FIX X702

## Lagerung

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, ca. 12 Monate.

## Lieferformen

In Papiersäcken	Sack/Palette
20 kg/Sack	48

## Sicherheitshinweise

Multipor Leichtmörtel 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, 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.

# Leichtmörtel Multipor FIX X702

Technische Daten	Beschreibung
Regelwerk	Leichtputzmörtel (LW) nach EN 998-1
Druckfestigkeitsklasse	CS II; 1,5–5,0 N/mm <sup>2</sup>
Trockenrohdichte	800 kg/m <sup>3</sup>
Korngröße	1 mm
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,18 \text{ W/mK (P = 50\%)}$
Kapillare Wasseraufnahme	W <sub>c2</sub>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 10
Baustoffklasse	A2-s1, d0, nicht brennbar gemäß EN 13501-1
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden
Recyclinganteil	38%

Verbräuche	
Ergiebigkeit je Sack	bei 5 mm Schichtdicke ausreichend für ca. 5 m <sup>2</sup>
Wassermenge je Sack	ca. 7,0 - 7,5 l
Verbrauch Verklebeschicht je m <sup>2</sup>	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> (bei 12 mm Zahntraufel) ca. 5,0 kg/m <sup>2</sup> (bei 15 mm Zahntraufel)
Verbrauch Armierungsschicht (5 mm) je m <sup>2</sup>	ca. 4 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch Oberputz (2 - 3 mm) je m <sup>2</sup>	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>

Xella Porenbeton Österreich GmbH

#### Xella Kundeninformation

+43 2754 / 63 33 - 0

xella-at@xella.com

www.Xella.at

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

