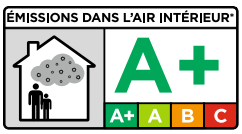
Multipor Leichtmörtel (FIX X710) optimierte Rezeptur

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

Anwendung
- Ausgleichsmörtel unter Multipor Dämmsystemen
- Klebemörtel für die Multipor Mineraldämmplatte
- Gewebearmierter Leichtspachtel auf Dämm- und Leichtbauplatten und ähnlichen Untergründen
- Oberputz in Filzputzstruktur
- Universell einsetzbarer faserarmierter Spachtel- und Reparaturputz und Putzträger
- Dünnlagiger Spachtelputz auf planebenen Untergründen im Innenbereich wie z. B. Porenbeton oder KS-Planelementen
- Oberputz auf Multipor Sockeldämmsystem

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 Mineraldämmplatten 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 Austrockung kann die Oberfläche je nach Anwendungsgebiet mit Multipor Innensilikatfarbe oder Multipor Silikat Fassadenfarbe überstrichen werden.

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

Multipor Leichtmörtel (FIX X710) optimierte Rezeptur

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, 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

Multipor Leichtmörtel (FIX X710) optimierte Rezeptur

Technische Daten	Beschreibung
Regelwerk	Leichtputzmörtel (LW) nach EN 998-1
Druckfestigkeitsklasse	CS II; 1,5–5,0 N/mm²
Trockenrohdichte	800 kg/m³
Korngröße	0 - 2 mm
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,\,dry,\,mat} \leq 0{,}18$ W/mK (P = 50%) $\lambda_{10,\,dry,\,mat} \leq 0{,}20$ W/mK (P = 90%)
Kapillare Wasseraufnahme	$W_c 2$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$5 \leq \mu \leq 20$
Baustoffklasse	A2-s1, d0, nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden

Verbräuche	
Ergiebigkeit je Sack	bei 5 mm Schichtdicke ausreichend für ca. 5-6 m²
Wassermenge je Sack	ca. 7,0 - 7,5 l
Verbrauch Verklebeschicht (5 mm) je m²	ca. 3,5 kg/m² (bei 12 mm Zahntraufel) ca. 5,0 kg/m² (bei 15 mm Zahntraufel)
Verbrauch Armierungsschicht (5 mm) je m²	ca. 3,5 kg/m²
Verbrauch Oberputz (2 - 3 mm) je m²	ca. 2,5 kg/m²

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand: 04/2024

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation
0800 5 235665 (freecall)
info@xella.com
www.xella.de

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.