

Multipor Lehmörtel

Produktdaten

Produkt

Lehmmörtel als Werk trockenmörtel für den Innenbereich. Geeignet als Innenputz für Neu- und Altbauten sowie zur Restaurierung von historischen Gebäuden (Fachwerkgebäuden). Multipor Lehmörtel besteht ausschließlich aus den natürlichen Stoffen Sand und Lehm.

Anwendung

- Ausgleichsputz bei Unebenheiten im Untergrund – max. Putzstärke 40 mm
- Klebemörtel für die Ytong Multipor Minerale Dämmplatte nach aktuell gültiger Verarbeitungsanleitung
- Armierungsputz mit Gewebeeinlage auf der Ytong Multipor Minerale Dämmplatte
- Oberputz auf der Ytong Multipor Minerale Dämmplatte
- Als Wandheizungsputz geeignet

Eigenschaften

- ökologischer, umweltfreundlicher Lehmmörtel
- Wohngesund: besonders gut für Allergiker geeignet
- Farbe: braun
- frei von Schad- und sonstigen Zusatzstoffen – besteht ausschließlich aus Sand und Lehm
- besonderes gute Feuchteaufnahme – u. Abgabefähigkeit
- wirkt klimaregulierend, wärmergulierend
- diffusionsoffen

- körper- und luftschalldämmend
- nicht unter Fliesenbeleg und nicht in Bereichen mit direktem Wasserkontakt (Duschen etc.) einsetzbar
- Reste können zu 100% kompostiert werden

Untergründe

- Ytong Multipor Minerale Dämmplatte
- Ytong Multipor Leichtmörtel
- Mauerwerk aller Art
- Gefache aus Schilfrohr, Ziegeldraht oder Fachwerkhausflechtwerk
- Frische Kalk- oder Kalkzementputze
- tragfähige Altputze auf Basis von Kalk- oder Kalkzement und frei von haftmindernden Beschichtungen, z. B. Ölfarbe, Fett etc.
- Lehmsteine, Lehmbauplatten

Der Putzgrund muss trocken, sauber und staubfrei sein. Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit sind keine geeigneten Putzgründe.

Filmbildende Trennschichten sind zu entfernen. Putzgrundprüfungen sind nach DIN 18350 durchführen.

Verarbeitung

Die Luft- und Umgebungstemperatur soll min. 5 °C betragen. Multipor Lehmörtel kann sowohl maschinell als auch von Hand aufgetragen werden. Mit allen gängigen Trockenmörtelmaschinen sowie Maschinen mit Vormischer (z. B. G4, G5, MP 25,

S28, P13, S5, S30) oder mit dem Rührquirl verarbeitbar. Bei der Anmischung mit dem Rührquirl müssen je Sack eine Wassermenge von 6-7 l angesetzt werden.

Bis 20 mm einlagig verarbeitbar. Bei dickeren Putzstärken zweilagiger Putzaufbau erforderlich. Bei einem zweilagigen Aufbau muss die erste Putzlage ausreichend durchgetrocknet sein. Multipor Lehmörtel lässt sich durch Wasserzusatz wieder aufarbeiten.

Die Erhärtung des Multipor Lehmörtel erfolgt durch Lufttrocknung, deshalb ist nach Verarbeitung für eine gute Lüftung zu sorgen. Unter normalen Klimabedingungen (20 °C / 60% rel. Luftfeuchte) ist eine Trocknungsdauer von 1 Tag / 1 mm Putzdicke zu veranschlagen. Eingtrockneter Multipor Lehmörtel kann immer wieder durch Einsumpfen in Wasser aufgemischt werden.

Beschichtung

Nach vollständiger Austrocknung empfehlen wir einen vollflächigen Farbauftrag mit der Multipor Lehmfarbe. Der Farbauftrag sollte je nach Deckergebnis in zwei Arbeitsschritten als Vor- und Deckanstrich aufgebracht werden.

Hinweis

Die aktuelle Verarbeitungsanleitung ist zu beachten.

Ytong Multipor® ist eine eingetragene Marke der Xella-Gruppe. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 07/2011. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.

Xella Kundeninformation

- ☎ 08 00-5 23 56 65 (freecall)
- 📄 08 00-5 35 65 78 (freecall)
- @ info@xella.com
- 🌐 www.ytong-multipor.de

YTONG
—multipor

Multipor Lehmörtel

Produktdaten

Technische Daten Multipor Lehmörtel

Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,70 \text{ W/mK}$
Dampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 11$
Wärmekapazität	1,0 KJ /kgK
Rohdichte	1.600 kg/m ³
Schwindmass	3,1 %
Biegezugfestigkeit	0,32 N/mm ²
Druckfestigkeit	2,0 N/mm ²
Gleichgewichtsfeuchte Gew. %	2,0 – 4,5 %
Baustoffklasse	A1 , nicht brennbar
Verarbeitungstemperatur	$\geq 5^{\circ}\text{C}$
Lagerung	Trocken auf Palette unbegrenzt lagerfähig
Lieferform	25 kg je Sack 48 Sack je Palette

Verarbeitung Multipor Lehmörtel

Ergiebigkeit je Sack	ca. 15 l Frischmörtel; Bei 10 mm Schichtdicke ausreichend für ca. 1,6 m ²
Wassermenge je Sack	ca. 6 – 7 l
Verbrauch Kleben je m ² (5 mm Schichtdicke)	ca. 7 – 8 kg/m ²
Verbrauch Armierung je m ² (5 mm Schichtdicke)	ca. 7 – 8 kg/m ²
Verbrauch Oberputz je m ² (3-5 mm Schichtdicke)	ca. 4 kg/m ² (3 mm) und ca. 6 kg/m ² (5 mm)

Ytong Multipor® ist eine eingetragene Marke der Xella-Gruppe. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 07/2011.
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.

Xella Kundeninformation

☎ 08 00-5 23 56 65 (freecall)

📠 08 00-5 35 65 78 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.ytong-multipor.de

YTONG
—multipor