

Multipor Kalkfeinputz

Produkt

Multipor Kalkfeinputz als P II Werk trockenmörtel für den Innenbereich. Geeignet als Oberflächenfinish und Endbeschichtung auf Armierungsputz aus Multipor Leichtmörtel für die Herstellung gefilterter bzw. geglätteter Oberflächen (Oberflächenebenheit Q2).

Anwendung

- Oberflächenfinish/Endbeschichtung auf dem Armierungsputz aus Multipor Leichtmörtel

Eigenschaften

- diffusionsoffen
- rein mineralisch
- naturweiß
- alkalisch
- kornabgestufte Sande 0 - 0,8 mm nach DIN EN 12620
- Bindemittel nach DIN EN 197 und DIN EN 459
- schimmelresistent

Untergründe

- Multipor Leichtmörtel

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 durchzuführen.

Verarbeitung

Die Luft- und Bauteiltemperatur muss ≥ 5 °C sein.

Multipor Lehmörtel kann sowohl maschinell als auch von Hand aufgetragen werden. Von Hand mit dem Rührquirl bei vorgelegter Wassermenge verarbeitungsgerecht und klumpenfrei anmischen.

Bei hohen Raumtemperaturen ist der Multipor Leichtmörtel vor Arbeitsbeginn vorzunebeln (Druckpumpe). Der Multipor Kalkfeinputz wird einlagig in einer Putzstärke von 2-3 mm aufgetragen. Nach Versteifungsbeginn mit einem Schwammbrett abfilzen, anschließend bei Bedarf mit einem Glätter (ideal: Venezianische Glätter (abgerundete Ecken)) einglätten (Q2). Unter normalen Klimabedingungen (20°C/60% rel. Feuchte) ist eine Trocknungsdauer von 1 Tag/je mm Putzdicke zu veranschlagen. Reinigen der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Beschichtung

Nach vollständiger Austrocknung kann die Oberfläche mit Multipor Innensilikatfarbe, bzw. Multipor Lehmfarbe überstrichen werden.

Sicherheitshinweis

Multipor Kalkfeinputz reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Deshalb Haut- und Augenschutz anwenden.

Multipor Kalkfeinputz

Technische Daten	Beschreibung
Normalputzmörtel	nach DIN EN 998-1
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry}} = 0,80 \text{ W/(mK)}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 13$
Wasseraufnahme	$W_0 \text{ c} \leq 1,6 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0,5})$
Korngröße	0 - 0,8 mm
Druckfestigkeitsklasse	CS II, 1,5-5,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit	CS II; W 0
Haftzugfestigkeit	$> 0,08 \text{ N/mm}^2$ (Bruchbild A/B/C)
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar
Verarbeitungstemperatur	$\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$ $\leq 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Verarbeitungszeit bei 2-3 mm Auftragsstärke	ca. 70-110 min
Lieferform	25 kg Sack 48 Sack je Palette
Lagerung	Trocken auf Palette ca. 12 Monate

Verarbeitung	
Ergiebigkeit je Sack	ca. 14 l Frischmörtel bis 3 mm Schichtdicke ausreichend für ca. 5,0 m ²
Wassermenge je Sack 25 kg	ca. 5,5-6,0 l
Verbrauch je m ² bei 3 mm Schichtdicke	ca. 5 kg/m ²
Verbrauch je m ² bei 2 mm Schichtdicke	ca. 3,5 kg/m ²

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

☎ 0800 5 235665 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.multipor.de

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

