Multipor Lehmfarbe

Produkt
Multipor Lehmfarbe ist eine lösemittelfreie, natürliche, dekorative Wandfarbe auf Lehmbasis für Wände und Decken im Innenbereich. Multipor Lehmfarbe ist eine systemkonforme Ergänzung für eine Farbbeschichtung auf dem zuvor aufgebrachten Multipor Lehmmörtel, bzw. Multipor Kalkfeinputz. Sie wird mit Farbrolle, Flächenstreicher oder Pinsel aufgetragen. Multipor Lehmfarbe ist hoch diffusionsoffen und wirkt dadurch feuchtigkeitsregulierend.

Anwendung
Als Endbeschichtung auf dem Multipor Lehmmörtel und Multipor Kalkfeinputz.

Eigenschaften
- ökologische, umweltfreundliche Lehmfarbe
- wohngesund: besonders gut für Allergiker geeignet
- Farbe: weiß
- frei von Schad- und sonstigen Zusatzstoffen
- nahezu geruchlos
- hochdiffusionsoffen
- nass transparent, trocknet später deckend
- nicht in Bereichen mit direktem Wasserkontakt (Duschen etc.) einsetzbar
- farbecht
- wirkt oberflächenverfestigend

Untergründe
- Multipor Lehmmörtel und Multipor Kalkfeinputz
- sonstige mineralische Untergründe (Mauerwerk, Putz)
- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein.

Anmischen der Farbe
Die Multipor Lehmfarbe ist im Auslieferungszustand ein feines Pulver. Für 1 kg Pulver werden 1,5 l Wasser benötigt. Wassermenge in Anmischeimer füllen. Pulver bei laufendem Rührquirl langsam ins Wasser einstreuen. Anschließend mit hoher Drehzahl 5 Minuten mischen. Aufgrund der Stärke ist eine kleine Klumpenbildung möglich. Die Farbe 30 Minuten quellen lassen; dann nochmals 5 Minuten mit hoher Drehzahl zu einer homogenen Farbe durchrühren.

Verarbeitung
Lehmfarbe mit einer Farbrolle, Flächenstreicher oder Pinsel gleichmäßig auftragen. Die Deckkraft zeigt sich erst nach der Trocknung. Für eine vollständige Deckung werden 2 - 3 Anstriche empfohlen. Mit einem nochmaligen Nachstreichen bzw. -rollen der aufgetragenen Farbe wird die Struktur weiter verfeinert.
Unter normalen Witterungsbedingungen (20°C, 60 % relative Luftfeuchte) ist eine Überstreichbarkeit nach ca. 4 - 8 Stunden möglich. Die Trocknungsdauer beträgt 2 Tage.

Farbe
Weiß. Weitere Farbtöne können durch Zugabe von Farbpigmenten oder Pasten erzielt werden. Pigmentpaste im Anmachwasser auflösen, bevor das Trockenpulver eingestreut wird.

Zusammensetzung
Ton, Sand, Stärke, Wasserenthärter, ohne Konservierungsstoffe. Durch naturgegebene Rohstoffe können innerhalb verschiedener Chargen Farbabweichungen auftreten.

Sicherheitsvorschriften
Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei erhöhtem Risiko über Kopf (z.B. Zimmerdecke) Schutzbrille tragen.

multipor

Multipor Lehmfarbe

Technische Daten	Beschreibung
Dampfdiffusionswiderstand	Hoch dampfdiffusionsoffen
Wasserzugabe	1,5 l/kg Pulver
Verarbeitungstemperatur	≥ 5°C ≤ 30°C
Trocknungsdauer	2 Tage
Ergiebigkeit pro kg Pulver	ca. 12 m²/pro Farbanstrich je nach Untergrund von 9 - 15 m²
Überstreichbarkeit	nach ca. 4 - 8 Stunden
Haltbarkeit als fertig angerührte Farbe	Abgedeckt innerhalb von 48 Stunden zu verarbeiten
Lagerung	Trocken, kühl
Haltbarkeit als Pulver	Im Sack trocken gelagert 3 Jahre
Lieferform	2 kg Sack (96 Sack je Pal.) 8 kg Sack (36 Sack je Pal.)

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand: 09/2020

Xella Deutschland GmbH

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

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.