

LEHM FARBSPACHTEL schleifbar

Anwendung Farbige, Lehm-spachtelmasse zum Erstellen von sehr feinen, farbigen Oberflächen.

Zusammensetzung Hochwertiger Lehm/Ton, Marmormehl, Zellulose und Pflanzenstarke.

Eigenschaften conluto Lehm-Farbspachtel ist eine trockene, maschinengängige Fertigmischung aus wasserlöslichem, mit Pflanzenstärke und Zellulose stabilisiertem Lehm. Er ist hoch diffusionsoffen, feuchtigkeitsregulierend und geruchsbindend. Das Erscheinungsbild dieses Farbspachtels ist eine gewisse zeitlose „Wolkigkeit“, die je nach Verarbeitung und Farbton in der Intensität variieren kann.

Kennzahlen

Auftragsstärke: min. 0,1 mm / max. 2 mm Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu = 5/10$

Wärmeleitfähigkeit: 0,91 W/mK Baustoffklasse: A 1

Trockenabrieb: < 0,01 g Nassabriebsklasse: 5 nach DIN EN 13300

Aufgrund der Wasserlöslichkeit sind Lehmdünnlagenbeschichtungen grundsätzlich in die Nassabriebsklasse 5 nach DIN EN 13300 einzuordnen, falls nicht anders deklariert.

Lieferform 20 kg Sack

Lagerung Nicht angerührter Lehm Farbspachtel ist bei trockener und kühler Lagerung mindestens 3 Jahre haltbar.

Ergiebigkeit/Verbrauch ca. 20 m² bei 1,0 kg/m² pro mm Schichtstärke.

Wasserbedarf ca. 0,4 l Wasser auf 1,0 kg Trockenpulver

Aufbereitung/Mischzeiten

Entsprechende Menge sauberes Wasser in ein leeres, sauberes Anrührgefäß füllen. Den Lehm Farbspachtel nach und nach klumpen frei einstreuen und diesen dabei mit einem elektrischen Rührquirl o.A. mind. 2 Minuten kräftig durchrühren, bis die Masse homogen und spachtelfähig ist. Nach ca. 30 Minuten Quellzeit erneut kräftig durchrühren.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, sauber, frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln, ausreichend griffig und trocken sein. Tapeten, Kleisterreste, nicht fest haftende oder schwach gebundene Altanstriche und lose Putze sind zu entfernen. Fugen, Löcher, Risse oder Schlitze müssen gefüllt und zu gespachtelt sein und vor dem flächigen Spachteln getrocknet sein. Auf Lehm-Feinputz ist der Einsatz von unserer Kaseingrundierung als Grundierung zu empfehlen. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Verarbeitung

Der Lehm Farbspachtel wird in 2 Lagen mit dem Glätter aufgezogen. Bei hellen Farbtönen empfiehlt sich die Verwendung eines Glätters aus Kunststoff um grau, dunklen Metallabrieb auf dem Lehm Farbspachtel zu vermeiden. Um sehr glatte Flächen zu erzielen, wird der Spachtel nach dem Auftragen zeitnah mit einem Kunststoff-Glätter und ggf. unter Einsatz von fein zerstäubtem Wasser nachgeglättet oder unter Verwendung eines feinen Schwammbrettes mit leichter Feuchtigkeit abgeschwämmt und abgezogen.

Für eine sehr feine Oberfläche kann der Lehm Farbspachtel in den Zwischenlagen nach vollständiger Trocknung sowohl von Hand als auch maschinell trocken geschliffen werden. Wir empfehlen dazu eine feine Körnung von min. P 180 oder feiner. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Verarbeitungsdauer/ Trocknungszeit

Angerührter Lehm Farbspachtel ist abgedeckt und kühl gelagert mindestens 24 Stunden verarbeitbar. Die Trocknung ist abhängig von Schichtstärke, Saugfähigkeit des Untergrundes und der Belüftung.

Beschichtung

Lehm Farbspachtel kann zusätzlich optional mit einer Lehm-Farbe als Egalisierungsanstrich gestrichen werden.

Sicherheitshinweise/Entsorgung

Materialreste trotz biologischer Abbaubarkeit nicht in das Abwasser leiten. Lehm Edelspachtel eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Auch ungiftige Materialien sollten für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen.

Version 20.1.0

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender anzulegenden Probeflächen.