

### 00.991

### Lehmdünnlagenbeschichtung nach DVL TM 06

#### Eigenschaften / Anwendung

Lehm Wand- und Flächenspachtel ist eine wasserlösliche, mit Pflanzenstärke und Zellulose stabilisierte, farbige, maschinengängige Lehmospachtelmasse zum Erstellen von sehr feinen Oberflächen für anschließende farbige Gestaltung und zum Spachteln und Glätten von groben Untergründen, zum Ausfüllen/ Spachteln von Rissen, Löchern und großflächigen Vertiefungen an Wänden und Decken, zum Schließen und Füllen von Fugen von conluto Lehm- bauplatten, anderen Trockenbauplatten und Betonfertigteildecken sowie zum Einbetten von Armierungsgewebe/-streifen.

#### Zusammensetzung

Hochwertiger Lehm/Ton, Marmormehl, Zellulose und Pflanzenstärke.

#### Kennzahlen

Putzauftragsstärke: 0,1 mm / 3 mm (min./max.)	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 Nassabriebs- klasse 5 nach DIN EN 13300 einzuordnen, falls nicht anders deklariert.	

#### Lieferform

20 kg Sack

#### Verbrauch

ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtstärke.

#### Untergrund/ Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, sauber, frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln, ausreichend griffig und trocken sein. Tapeten, nicht fest haftende oder schwach gebundene Alt- anstriche und lose Putze sind zu entfernen. Auf Lehm-Feinputz ist der Einsatz von unserer Kaseingrundierung zu empfehlen. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

#### Wasserbedarf

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

#### Aufbereitung

Entsprechende Menge sauberes Wasser in ein leeres, sauberes Anrührgefäß füllen. Den Lehm Wand- und Flächenspachtel nach und nach klumpenfrei einstreuen und diesen dabei mit einem elektrischen Rührquirl o.Ä. mind. 2 Minuten kräftig durchrühren, bis die Masse homogen und spachtelfähig ist. Nach ca. 5 Minuten Quellzeit erneut kräftig durchrühren.

#### Verarbeitung

Der Lehm Wand- und Flächenspachtel wird mit dem Glätter aufgezogen oder mit der Putzmaschine aufgespritzt. Fugen, Löcher, Risse oder Schlitze müssen zuvor gefüllt und zugespachtelt sein. Für sehr glatte Flächen wird der Spachtel nach dem Auftragen zeitnah mit einer großen Rakel nachgeglättet oder unter Verwendung eines feinen Schwambrettes mit leichter Feuchtigkeit abgeschwämmt und mit einem Kunststoff-Glätter abgezogen. Für eine sehr feine Oberfläche kann der Lehm Wand- und Flächenspachtel nach vollständiger Trocknung sowohl von Hand als auch maschinell trocken geschliffen werden. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

#### Verarbeitungsdauer/ Trocknungszeit

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

#### Beschichtung

Nach vollständiger Trocknung und Erstellung der gewünschten Oberflächengüte kann diese mit Lehmfarbe, Lehm-Streichputz und Lehmglatte aus unserer farbigen Produktreihe conlino beschichtet und gestaltet werden.

#### Lagerung

Nicht angerührter Lehm Wand- und Flächenspachtel ist bei trockener und kühler Lagerung mindestens 3 Jahre haltbar.

#### Sicherheitshinweise/ Entsorgung

Materialreste trotz biologischer Abbaubarkeit nicht in das Abwasser leiten. Lehm Wand- und Flächenspachtel eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Auch ungiftige Materialien sollten für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen.

#### Hinweis

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 vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

