

Technisches Datenblatt A16

Stand: 01/15



ISO LEHM LEHMSTREICHPUTZ

Anwendung	Baubiologischer Anstrich im Innenbereich für alle saugfähigen Untergründe.
Eigenschaften	Sehr gut deckende, matte Farbe mit hohem Füllvermögen. ISO LEHM Lehmstreichputz ist diffusions-offen und unterstützt die Feuchteregulierung.
Zusammensetzung	Farbiger Lehm bzw. Ton, hochwertige Feinstsande, Marmormehl, Zellulose, Pflanzenstärke. Keine Pigmente! Die natürlichen Inhaltsstoffe unterliegen Schwankungen, aus denen sich Farbtonabweichungen ergeben können.
Lieferform	Trocken, im 3 kg und 10 kg Gebinde
Farbtöne	Lichtweiss, Naturweiss, Bernstein, Kupfer, Sienarot, Cacao, Steingrau, Schiefer
Farbmischungen	Alle ISO LEHM Farbtöne können miteinander vermischt werden. ISO LEHM Lehmstreichputz kann auch mit max. 8 % Pigmenten farblich verändert werden. Die Pigmente werden klumpenfrei in das Ansetzwasser eingerührt. Zum lediglich geringen Abtönen wird eine Schlämme erzeugt und dem ISO LEHM Lehmstreichputz zugegeben.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 150 – 240 g Pulver / m ² 10 kg reichen für ca. 40-70 m ² 3 kg reichen für ca. 12-21 m ²
Wasserbedarf	– Verarbeitung mit der Rolle: ca. 1,1 l -1,2 l pro kg Trockenpulver. – Verarbeitung mit der Bürste: ca. 1,1 l -1,3 l pro kg Trockenpulver. Je nach Farbton und Wasserhärte schwankt der Wasserbedarf.

Anrühren:

Sauberes Wasser in ein sauberes Gefäß füllen und dann den trockenen ISO LEHM Lehmstreichputz nach und nach unter Rühren einstreuen und anschließend zwei Minuten gut durchrühren (Bohrmaschine).

Ca. 30 Min. sumpfen lassen und dann nochmals durchrühren und evtl. Wasser zugeben.

Während der Verarbeitung immer wieder aufrühren, um ein Absetzen der schwereren Inhaltsstoffe zu verhindern.

Untergrund:

ISO LEHM Lehmstreichputz kann auf alle tragfähigen Untergründe aufgebracht werden. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest und ausreichend saugfähig sein. Sperrende oder durchschlagende Stoffe und Staub sind vorher zu entfernen. Glatte und wenig saugfähige Untergründe (z. B. Tapeten) sind auf Haftung und Zugfestigkeit zu prüfen. Nicht haftende Altanstriche oder Tapeten sind zu beseitigen. Vor dem Streichen evtl. grundieren.

Im Zweifelsfall bitte Probeflächen erstellen.

Verarbeitung:

ISO LEHM Lehmstreichputz wird gleichmäßig dünn aufgetragen und in alle Richtungen kräftig verstrichen. Durch einen Farbauftrag mit der Lasurbürste entsteht eine Struktur, die die Bewegungen des Aufbringenden erkennen lässt.

Sehr gleichmäßige Strukturen ergibt der Auftrag mit der Rolle.

Die Farbtiefe ergibt sich durch die Konsistenz der Farbe, die Dicke des Farbauftrages und die Ebenheit des Untergrundes.

Bei großen Flächen werden Gebinde aus der gleichen Charge verwendet.

Reinigung:

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Trockenzeit:

Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchte ist ISO LEHM Lehmstreichputz nach 8-12 Stunden überstreichbar und nach ca. 72 Stunden durchgetrocknet.

Verarbeitungsdauer:

ISO LEHM Lehmstreichputz ist angerührt mehrere Tage verarbeitbar.

Zwischenzeitliche Lagerung:

Kühl und abgedeckt.

Lagerung:

Bei trockener und kühler Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar.

Sicherheitshinweise / Entsorgung:

Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen.

Kleinere Farbreste können kompostiert oder eingetrocknet in den Bauschutt oder Hausmüll gegeben werden.

Reichel & Naar GmbH

Tel.: +43 (0) 7732 / 39 177

info@isolehm.at | isolehm.at