

lehmkontor Oberputz

Ein und mehrlagiger Hand- und Maschinenputz im spritzwassergeschützten Innen- und wettergeschützten Außenbereich einzusetzen. Auf vorhandenem **lehmkontor Unterputz**, Schilfrohr, Leicht- und Schwerlehmsteine, Ziegel und anderen Putzträgern zu verwenden.

Bestandteile

Sorgfältig ausgewählte Lößlehme und Quarzsande

Aufbereitung

lehmkontor Oberputz wird mit sauberem Wasser und handelsüblichen Mischern und Mischsystemen oder von Hand angemengt. Immer zuerst Wasser zugeben.

Verarbeitung

Die Untergründe müssen fest, tragfähig und trocken sein.

Außer auf **lehmkontor Unterputz**, hier genügt ein Vornässen, sind die Untergründe mit **lehmkontor Lehm-Grundierung** einzuschlämmen.

Bei unterschiedlichen Untergründen ist durch Einlegen von Armierungsgewebe in die erste, frische Putzlage ausreichend zu armieren. Glatte Oberflächen, Platten oder stark saugender Untergrund sind mit einer vorherigen Mineralgrundierung oder einem Silikatanstrich zu versehen.

Im Zweifelsfall empfehlen wir, aussagekräftige Musterflächen anzulegen.

Die Verarbeitung soll bei mindestens + 5 Grad Celsius erfolgen. Nach ausreichender Verfestigung wird die Oberfläche abgerieben.

Trocknung

Die Erhärtung des Putzes erfolgt nur durch Austrocknung. Während der Trocknung ist auf absolute Frostfreiheit zu achten. Die Trockenzeit richtet sich nach der Putzstärke, ca. 1 mm pro Tag. Sie wird verkürzt durch heizen in der ersten Trockenphase und stoßweisem Lüften. Wenn der Putz lederhart getrocknet ist, kann intensiver gelüftet werden. Bei doppelter Auftragsdicke vervierfacht sich die Trockenzeit. Es ist deshalb besser mit mehreren dünnen Putzlagen zu arbeiten.

Eventuelle, aufgrund des im Putz enthaltenen organischen Materials auftretende Schimmelbildung zeugt stets von zu langsamer Trocknung. Dabei handelt es sich in der Regel um ungefährliche Weißschimmelarten, die jedoch vor der weiteren Bearbeitung entfernt werden sollten. Gegebenenfalls ist hier auch eine künstliche Entfeuchtung zu erwägen.

Weitere Beschichtung

Für die weitere Beschichtung empfehlen wir **Lehmkontor Feinputz** für eine glattere Oberfläche, bzw. **EMOTON Color Modellierspachtel** oder **EMOTON Stucco d'Argilla** als farbige Ton-Edelputze. Für Anstriche sind unser **Lehmstreichputz** oder die **Lehmfarbe** bestens geeignet.

Besondere Hinweise

Die Einhaltung der allgemeinen Regeln der Bautechnik, VOB Teil C - DIN 18350 und DIN 18550 ist zu beachten. Das Beimischen von Fremdstoffen ist nicht zulässig. Dieses Produktdatenblatt dient der Information und Beratung. Ihm sind unsere neuesten Erkenntnisse und die „Lehmbau Regeln“ des Dachverbandes Lehm e.V. ISBN 3-528-02558-1 zugrunde gelegt. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfall ist der Architekt, der Fachberater oder Hersteller anzusprechen.

Lagerung

Säcke sind im Trockenem zu lagern. Big-Bags im Freien müssen abgedeckt werden .

Lieferform

- 25 kg Säcke auf Europalette zu 48 Stück = 1200kg
- Big-Bag zu 1,3 to

Verbrauch

- 1 Sack a 25 kg = 1,4 qm bei 1 cm Putzstärke.
- 1 Europalette = 48 Sack = 68 qm bei 1 cm Putzstärke.
- 1 Big-Bag a 1300 kg = 73 qm bei 1 cm Putzstärke.

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden, da die Baustellenbedingungen variieren können. Die anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen und handwerkliche Richtlinien müssen beachtet werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfalle an einen Fachberater oder den Hersteller.