

HAGA 219 Lehm-Kalkgrundputz

Der gutmütige feuchteregulierende Grundputz für innen

HAGA Lehm-Kalkgrundputz ist eine reine, natürliche Trockenmörtelmischung aus Kalksteinsanden, mineralischen Zuschlagstoffen, Bindemittel sind Lehm und Kalk. HAGA Lehm-Kalkgrundputz ergibt einen sehr gut verarbeitbaren, atmungsaktiven, spannungsarmen, Feuchtigkeit und Geruch absorbierenden Grundputz.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

HAGA Lehm-Kalkgrundputz ist ein universell einsetzbarer Grundputz für innen, im Neubau und Altbau. Geeignet für Mauerwerke wie Backstein, Bruchstein, Lehmstein, Bimsstein, Blähton, Zementsteine, Kalksandstein. HAGA Lehm-Kalkgrundputz ist nicht geeignet als Untergrund für Fliesen.

Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblüpfungsfrei sein. Lehm-mauerwerke müssen beim Verputzen kerntrocken sein und eine Gleichgewichtsfeuchte von max. 6 % aufweisen.

Vorbehandlung

Auf glatte, nicht saugende Flächen z.B. Beton, Kunststoffputze, Dispersionsanstriche usw. muss als Haftbrücke die HAGADUR-Haftbrücke oder Bio-Einbettmörtel rau aufgetragen werden. Auf Holzuntergründe muss als Putzträger das HAGA Schilfgewebe oder HAGA Ziegelrabitx montiert werden. Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen vorgängig zur Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich streichen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen. In Nassräumen HAGA Bio-Grundputz verwenden.

Mischen

Bei Handverarbeitung: HAGA Lehmgrundputz unter Zugabe von ca. 7 lt. sauberem Wasser, pro Sack à 25 kg gründlich durchmischen. Mit Rührwerk, Zwangs- oder Durchlaufmischer, gut durchrühren bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht.

Verarbeitung

HAGA Lehm-Kalkgrundputz kann sehr gut mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Wenn gut durchgemischt mit Traufel aufziehen oder aufspritzen und ablaten. HAGA Lehm-Kalkgrundputz ab 12 mm wird zweischichtig aufgetragen. Erste Schicht rau abziehen, nach Wartezeit von ca. 12 Std. zweite Schicht HAGA Lehm-Kalkgrundputz auftragen. Dickere Putzstärken in mehrmaligem Auftrag. Bei Auftragsstärken über 2 cm muss zusätzlich HAGA Lehm-Einbettmörtel inkl. Armierungsgewebe angebracht werden. Die Oberfläche des HAGA Lehm-Kalkgrundputzes soll zur Ausführung von HAGA Deckputzen sauber abgerieben oder abgefilzt werden. **Nicht unter +5°C bis maximal 30°C** Luft- und



Deckputze, Farbanstriche

Deckputze dürfen erst nach genügender Austrocknung des Lehm-Kalkgrundputzes, aufgetragen werden, frühestens nach 3 - 4 Wochen. Der abgestimmten Grundmaterialien und Festigkeit wegen ist das Aufbringen von HAGA Lehmdeckputz oder HAGA CALKOSIT-Sumpfkalkputz ideal. Als Farbanstrich sind HAGA Kalkfarbe und HAGA Lehmfarben sehr gut geeignet.

Besondere Hinweise

Lehm-Kalkgrundputze ergeben beim Austrocknen Schwindrisse, diese werden durch nochmaliges überziehen überdeckt. Durch Einlegen von HAGA Armierungsgewebe in die äussere HAGA Lehmgrundputz - Schicht können Risse weitgehend verhindert werden. Kühle Temperatur oder hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungs- und Aushärtezeit enorm, deshalb nach Verarbeitung für gute Trocknung sorgen.

Hinweise und Sicherheitsratschläge

Fensterscheiben, Metallteile, Steinfassungen usw. sind gut abzudecken. Allfällige Spritzer sofort mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen.

Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter: www.haganatur.ch

| Technische Daten | Werte |
|------------------------------|----------------------------|
| Ergiebigkeit pro Sack | ca. 25 l Nassmörtel |
| Wasserszugabe | ca. 7 l/Sack |
| pH-Wert | ca. 12 |
| Druckfestigkeit | ca. 1,80 N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit | ca. 0,08 N/mm ² |
| Wärmeleitfähigkeit λ | ca. 0,50 W/mK |
| Wasserdampfdiffusion μ | ca. 7 |
| Brandverhalten | A1 / nicht brennbar |
| Kapillare Wasseraufnahme | W0 / nicht festgelegt |
| Druckfestigkeitsgruppe | CS I |
| Körnung | ca. 0 - 1,2 mm |
| Farbton | ocker / braun |
| Maschinengängig | ja |

| Verbrauch | Richtwerte |
|------------------------|--------------------------|
| pro 1 cm Schichtstärke | ca. 12 kg/m ² |
| pro 2 cm Schichtstärke | ca. 24 kg/m ² |

Lieferform

Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Säcke.

Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 6 Monate.