

## HAGA 219 Lehm-Kalkgrundputz

### Der gutmütige feuchteregulierende Grundputz für innen

HAGA Lehm-Kalkgrundputz ist eine reine, natürliche Trockenmortelmischung 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

##### Anwendungsbereich

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 ausblühungsfrei sein. Lehmmauerwerke 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 Ziegelrabitz 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.

##### Verarbeitung

HAGA Lehm-Kalkgrundputz mit ca. 7 l sauberem Wasser pro Sack à 25 kg anmachen. Lehm-Kalkgrundputz einstreuen und mit Rührwerk sehr gut mischen bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht. HAGA Lehm-Kalkgrundputz kann sehr gut mit den üblichen Verputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Wenn gut durchgemischt mit Traufel aufziehen oder aufspritzen und ablatten. HAGA Lehm-Kalkgrundputz ab 12 mm wird zweischichtig aufgetragen. Erste Schicht HAGA Lehm-Kalkgrundputz, rau abziehen, danach Wartezeit ca. 12 Std. Zweite Schicht HAGA Lehm-Kalkgrundputz auftragen. Schwundrisse werden durch abfilzen oder nochmaliges überziehen überarbeitet. Dicke Putzstärken in mehrmaligem Auftrag. Zusätzlich kann bei dickeren Putzstärken HAGA Lehm-Kalkeinbettmörtel inkl. Armierungsgewebe angebracht werden. Die Oberfläche des Lehm-Kalkgrundputzes muss zur Ausführung von HAGA Lehm-Deckputze sauber abgerieben oder abgefilzt werden. **Nicht unter +5°C bis maximal +30°C** Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft bei der Ausführung ist absolut zu vermeiden.



##### Deckputze, Farbanstriche

Als Deckputz oder Farbanstrich dürfen nur spannungsarme Produkte verwendet werden. Als Deckputze, HAGA Lehm-Kalkdeckputz, HAGA Lehmfeinputz oder Calkosit Sumpfkalkputz. Als Anstriche HAGA Lehm-Kalkfarbe, HAGA Lehmfarbe oder HAGA Kalkfarbe. Deckputze dürfen erst nach genügender Austrocknung des Lehm-Grundputzes, frühestens nach 3 bis 4 Wochen aufgetragen werden.

##### Besondere Hinweise

Lehm-Kalkgrundputze ergeben beim Austrocknen Schwundrisse, diese werden durch nochmaliges überziehen überdeckt. Kühle Temperatur oder hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungs- und Aushärtezeit enorm, deshalb nach Verarbeitung für gute Trocknung sorgen.

Bitte wenden!

## Hinweise und Sicherheitsratschläge

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

Warnung auf den Gebinde-Etiketten und  
Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt  
finden Sie unter: [www.haganatur.ch](http://www.haganatur.ch)

Technische Daten	Werte
Ergiebigkeit pro Sack	ca. 25 l Nassmörtel
Wasserzugabe	ca. 7 l/Sack
pH-Wert	> 11,5
Druckfestigkeit	ca. 1,80 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitzahl $\lambda$	ca. 0,50 W/mK
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 7
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Kapillare Wasseraufnahme c	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 <sup>2</sup>
pro 2 cm Schichtstärke	ca. 24 kg/m <sup>2</sup>

## Lieferform

Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Säcke.

## Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 6 Monate.