

## HAGA 418 Lehmfarbe

Ein pulverförmiges, natürliches, biologisch konzipiertes Anstrichsystem. Inhaltsstoffe sind: Lehmpulver, Tonerde, Kreidemehl, Kalksteinmehl, Zellulose, Pflanzenharz. Absolut lösemittelfrei, organischer Dispersionsanteil < 1%, enthält keine Konservierungsstoffe.

### Anwendungshinweise

HAGA Lehmfarbe ist gut deckend und hochatmungsaktiv, deshalb stark raumklimaverbessernd. Lässt sich durch Streichen, Rollen und Spritzen sehr einfach und schnell verarbeiten.

### Anwendungsgebiet

Als dekorative Wand- und Deckenfarbe im Innenbereich, im Neu- und Altbau, im gesunden Wohnungsbau, in historischen Bauten, Schulen, Büros usw.

### Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblüpfungsfrei sein. Geeignet sind Untergründe wie Kalkputz, Zementputz, Kalksandstein, Zementstein, Ziegelstein, Lehmstein, alte Anstriche und Putze, sofern stabil, tragfähig und sauber. Nicht geeignet auf Kunststoffe, Lacke, Metall etc. HAGA Lehmfarbe darf erst nach genügender Austrocknung des Untergrundes aufgetragen werden.

### Vorbehandlung

Auf sehr glatte Untergründe HAGA Mineralputzgrund FEIN vorstreichen. Bei leicht sandenden Untergründen zur vorherigen Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich aufbringen, mind. 24 Std. trocknen lassen.

### Verarbeitung

Sauberes Wasser in Eimer geben. HAGA Lehmfarbe einstreuen und mit Rührwerk zu einer plastischen Masse sehr gut mischen. Mischverhältnis: Auf 1 kg Pulver, ca. 1,1 Liter Wasser. Der aufzubereitenden Menge entsprechende Maschinen (>750W) und Gebinde einsetzen. Für ein homogenes Aufbereiten der Lehmfarbe sind hohe Scherkräfte erforderlich. Nicht von Hand oder mit schwachen Rührwerken aufbereiten, da sich sonst Knollen bilden und die Pigmente nicht richtig aufgeschlossen werden. Nach dem Aufrühren mindestens 4 Stunden einsumpfen lassen. Nochmals aufrühren und je nach Saugkraft des Untergrundes event. mit 10% Wasser verdünnen. Mit Rolle oder Bürste gleichmässig satt, nass in nass kreuzweise auftragen und verarbeiten. Eingefärbte HAGA Lehmfarbe darf nicht gerollt werden! Je nach Untergrund und gewünschtem Resultat sind üblicherweise 1 – 2 Anstriche notwendig. Der 1. Anstrich muss mind. 12 Std. vollständig durchgetrocknet sein.

### Wichtig

HAGA Lehmfarbe ist immer reversibel, nicht Nässebeständig und nicht waschfest. Die intensiven Farbtöne müssen bauseits mit bis 10% Hagaplast Binder und Haftemulsion vergütet werden. Durchschlagende Inhaltsstoffe, die aus dem Untergrund durchwandern könnten, z.B. Holzgerbstoffe, Nikotin, Wasserflecken, alte Leimrückstände von abgelösten Tapeten, unterschiedlich saugende Untergründe oder nur teilweise gespachtelte Gipskarton- und Fermacellplatten, werden zu Fleckenbildung führen.



Bei Innenausbauplatten sind die Wände immer vollflächig, gleichmässig und sauber mit Spachtel zu überziehen und anschliessend mit HAGA Mineralputzgrund FEIN zu streichen. Eingefärbte HAGA Lehmfarbe wird immer changierend wolzig abtrocknen und muss mit der Bürste verarbeitet werden. In Nasszellen und im direktem Spritzwasser-Bereich, ist HAGA Lehmfarbe nicht geeignet. Angemachte HAGA Lehmfarbe ist nicht lagerfähig und muss innerhalb einer Woche verarbeitet werden!

### HAGA Farbtöne

Lehmfarbe ist in jedem Farbton der aktuellen HAGA Farbmusterkarte erhältlich. Eingefärbte Lehmfarbe wird ab Werk als Trockenmischung gemischt. Die intensiven Farbtöne müssen bauseits mit bis 10% Hagaplast Binder und Haftemulsion vergütet werden.

**Nicht unter +5 °C bis maximal +25 °C** Luft- und Mauertemperatur verarbeiten

### 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)

### Verbrauch

Der Verbrauch hängt von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Verarbeitung sowie der Auftragsstärke ab. Bei Verarbeitung mit Bürste oder Roller: ca. 100 – 150 g/m<sup>2</sup> Pulver pro Anstrich

### Lieferform

HAGA Lehmfarbe ist ab Werk als Pulver in naturweiss und in allen Farbtönen aus dem aktuellen HAGA-Farbfächer erhältlich. Pulver im Eimer à 10 kg, 5 kg und 2,5 kg

### Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde pulverförmig, trocken gelagert ca. 1 Jahr.

In angemachtem Zustand, flüssig, max. 1 Woche.