

## HAGA 418 Lehmfarbe pulverförmig

### Die Raumklima verbessernde Lehmfarbe ohne Konservierungsstoffe für innen

HAGA Lehmfarbe pulverförmig ist ein natürliches, biologisch konzipiertes Anstrichsystem für den Innenbereich. Die Lehmfarbe ist gut deckend und hoch atmungsaktiv, deshalb stark Raumklima verbessernd.

HAGA Lehmfarbe pulverförmig lässt sich durch Streichen oder Rollen sehr einfach und schnell verarbeiten. Mit weniger Wasserzugabe kann die Lehmfarbe zusätzlich als Spachtelmasse bis 1 mm Schichtdicke angewendet werden.

#### Zusammensetzung

HAGA Lehmfarbe pulverförmig ist aus Lehmpulver, Tonerdemehl, Kreidemehl, Kalksteinmehl, Pflanzenharz, Cellulose, organische Hilfsstoffe < 1%.

## Anwendungshinweise

#### Anwendungsgebiet

Als dekorative Wandfarbe im Innenbereich, im Neu- und Altbau für den gesunden Wohnungsbau.

#### Geeignete Untergründe

Die Untergründe müssen dauerhaft, tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind mineralische Untergründe wie Kalkputze, Kalkzement und Lehm. Auf Untergründe mit Dispersionswandfarbe Probeanstrich aufbringen. HAGA Lehmfarbe ist hoch kapillar. Durchschlagende Inhaltsstoffe wie Holzgerbstoffe, Nikotin, Wasserflecken, alte Leimrückstände von Tapeten und unterschiedlich saugende Untergründe werden zu Fleckenbildung führen. Bei solchen Untergründen, Gipskarton- und Gipsfaserplatten etc. muss immer vorgängig eine vollflächige Grundbeschichtung von mindestens 2 mm Schichtdicke aufgetragen werden. Geeignet sind HAGA Bio-Kalkputzglätte und HAGA Kalk Universalspachtel fein etc.

#### Vorbereitung

Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen vorgängig zur Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich streichen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen. Auf sehr glatte Untergründe HAGA MineralputzgrundFEIN vorstreichen und mindestens 12 Stunden trocknen lassen.

#### Verarbeitung

Sauberes Wasser in Eimer geben. HAGA Lehmfarbe pulverförmig 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 Anrühren 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.



Mit weniger Wasserzugabe kann die Lehmfarbe als Spachtelmasse bis 1 mm verwendet werden. **Nicht unter +8°C bis maximal +25°C** Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft bei der Ausführung ist absolut zu vermeiden. Angemachte Lehmfarbe innerhalb von 7 Tagen verarbeiten.

#### Eingefärbte Lehmfarbe pulverförmig

HAGA Lehmfarbe ist erhältlich in naturweiss und wird nach HAGA Farbmusterkarte als Trockenmischung eingefärbt. Intensivfarbtöne (=Preisgruppe 6) sind mit einem organischen Vergütungszusatz ausgerüstet. Die vorgängig angemachte Lehmfarbe im flüssigen Zustand kann auch vom Verarbeiter selbst mit HAGA Vollton- und Abtönfarben eingefärbt werden. Als Orientierung zum selbst abtönen ist die Farbkarte «HAGA Vollton- und Abtönpasten» behilflich. Vor der Verarbeitung ist mit Probeanstrich zu prüfen, ob der gewünschte Farbton erreicht wird.

#### Besondere Hinweise

HAGA Lehmfarbe ist immer reversibel, nicht nässebeständig und nicht waschfest. Eingefärbte HAGA Lehmfarbe wird immer changierend wolkig 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 von einer Woche verarbeitet werden!

#### 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

ca. 100 – 150 g/m<sup>2</sup> Pulver pro Anstrich,  
Abhängig von Struktur, Kornstärke und Verarbeitung

#### Lieferform

Eimer à 10 kg, 5 kg und 2.5 kg

#### Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde pulverförmig, trocken gelagert ca. 1 Jahr.  
Im angemachten Zustand, füssig ca. 7 Tage.