

## HAGA 218 Lehm-Einbettmörtel

### Der gebrauchsfertige Lehm-Einbettmörtel für innen

HAGA Lehm-Einbettmörtel ist eine mineralische fertige Trockenwerkmischung aus Tonpulver, Lehm-pulver, Marmormehl, Marmorsand, Kalksteinmehl, Kalksteingranulat, Naturharz, Pflanzenharz, Cellulosepulver und organische Hilfsstoffe < 1%.

HAGA Lehm-Einbettmörtel ist ein hygroskopischer und hoch kapillaraktiver Mörtel. Lehm-Einbettmörtel wird vor allem mit Armierungsgewebe auf Lehmbauplatten und als Grundbeschichtung im Trockenbau eingesetzt. HAGA Lehm-Einbettmörtel ist lehmfarbig oder in naturweiss erhältlich.

## Anwendungshinweise

### Anwendungsgebiet

HAGA Lehm-Einbettmörtel eignet sich zum Verputzen von mineralischen tragfähigen, sauberen Untergründen, Lehm-bau- und Putzträgerplatten im Innenbereich. Er ist auch ein Allzweck-, Ausgleichs- und Reparaturmörtel.

### Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind mineralische Untergründe wie Kalkputz, Zementputz, Kalksandstein, Zementstein, Porenbeton, Ziegelstein, Lehmstein, Lehmputz, Fermacell, Gipskarton, Beton. Alte glänzende Latex-, Öl- und Lackfarbenanstriche restlos entfernen oder zumindest mit einem Laugenmittel anlaugen, dann vorstreichen.

### Vorbehandlung

Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen vorgängig zur Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich streichen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen.

### Verarbeitung

HAGA Lehm-Einbettmörtel mit ca. 6 l Wasser pro Sack à 25 kg anmachen. Gründlich durchmischen mit Rührwerk oder Zwangsmischer bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht. Von Hand oder mit geeigneter Verputzmaschine auftragen, je nach Anwendungsgebiet. Das angemischte Material ist innerhalb von 2 Tagen zu verarbeiten. Der Mörtel kann vollflächig einlagig in einer Schichtstärke von 2 mm bis maximal 6 mm aufgetragen werden.

**Grundbeschichtung auf Putzträgerplatten:** HAGA Lehm-Einbettmörtel vollflächig in einer Schichtdicke von mindestens 3 mm auf Putzträgerplatte wie Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten usw. aufziehen für Aufnahme von HAGA Lehmfeinputze.

**Armieren der Lehmbauplatten:** HAGA Lehm-Einbettmörtel in einer Dicke von 5 mm auftragen und mit der Kardätsche eben verziehen. HAGANETZ Armierungsgewebe im äusseren Drittel einbetten. Nach einer Standzeit von mind. 10 Tagen kann der HAGA Lehm Oberputz aufgetragen werden. Bei tiefen Temperaturen bzw. hoher Luftfeuchtigkeit verlängern sich die angegebenen Standzeiten. Bei warmer Witterung Untergrund nach Bedarf befeuchten.



Der frisch aufgebrachte HAGA Lehm-Einbettmörtel darf nicht der Zugluft und Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. **Nicht unter +5°C bis maximal +30°C** Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.

### Deckputze, Farbanstriche

Auf HAGA Lehm-Einbettmörtel können alle HAGA Lehm Deckputze aufgetragen werden, wie HAGA Lehmfeinputz, HAGA Lehmfeinputz Premium, HAGA Lehmstreichputz usw. Diese sind in vielen Farben nach HAGA Farbmusterkarte erhältlich. HAGA Kalk Deckputze wie Calkosit 0,5 Feinputz oder Bio-Kalkputzglätte sind ebenfalls möglich. Als Anstriche eignen sich HAGA Lehmfarbe, Lehm-Kalkfarbe und HAGA Kalkfarbe.

### 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. 21 l Nassmörtel
Trockenrohddichte	ca. 1,59 kg/l
Wasserzugabe	ca. 6 l/Sack
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,67 kg/l
pH-Wert	ca. 7
Druckfestigkeit	3,14 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	1,67 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	> 0,55 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitzahl $\lambda$	ca. 0,80 W/mK
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 8
Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Festigkeitsklasse	S II
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Putzmörtelgruppe	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	W0 / nicht festgelegt
Druckfestigkeitsgruppe	NPD
Körnung	ca. 0 - 1,2 mm
Farbton	braunocker
Maschinengängig	ja

Verbrauch	Richtwerte
pro 1 mm Schichtstärke	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>
pro 5 mm Schichtstärke	ca. 6,0 kg/m <sup>2</sup>

#### Lieferform

Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Säcke.

#### Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 12 Monate.