

## **HAGA 217 Lehm-Einbettmörtel naturweiss**

## **HAGA 218 Lehm-Einbettmörtel lehmfarbig**

### **Der gebrauchsfertige Lehm-Einbettmörtel für innen**

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

HAGA Lehm-Einbettmörtel ist ein hygrokopischer und hoch kapillaraktiver Mörtel. Lehm-Einbettmörtel wird vor allem mit Armierungsgewebe auf Lehmplaatten 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. 4,8 l Wasser pro Sack à 20 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 6 Stunden 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 Lehmplaatten:** 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 Lehmfeinputze, HAGA Lehmstreichputz, HAGA Lehm-Kalkdeckputz und HAGA Lehm-Kalkstreichputz. 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 Lehm-Kalkfarbe, Lehmfarbe und HAGA Kalkfarbe.

### **Hinweise und Sicherheitsratschläge**

Fensterscheiben, Metalleile, 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. 17 l Nassmörtel        |
| Trockenrohdichte            | ca. 1,16 kg/l              |
| Wasserzugabe                | ca. 4,8 l/Sack             |
| Frischmörtelrohdichte       | ca. 1,50 kg/l              |
| pH-Wert                     | ca. 7                      |
| Druckfestigkeit             | ca. 3,14 N/mm <sup>2</sup> |
| Biegezugfestigkeit          | ca. 1,67 N/mm <sup>2</sup> |
| Haftzugfestigkeit           | ca. 0,55 N/mm <sup>2</sup> |
| Wärmeleitzahl $\lambda$     | ca. 0,80 W/mK              |
| Wasserdampfdiffusion $\mu$  | ca. 8                      |
| Wasseraufnahmekoeffizient w | NPD                        |
| Festigkeitsklasse           | S II                       |
| Brandverhalten              | A1 / nicht brennbar        |
| Putzmörtelgruppe            | NPD                        |
| Kapillare Wasseraufnahme c  | NPD                        |
| Druckfestigkeitsgruppe      | NPD                        |
| Körnung                     | ca. 0 - 1,2 mm             |
| Farbton                     | braunocker, naturweiss     |
| 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 20 kg, Paletten à 48 Säcke.

#### Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 12 Monate.