

HAGA 220 Lehm-Kalkeinbettmörtel lehmfarbig **HAGA 221 Lehm-Kalkeinbettmörtel naturweiss** **Der kombinierte, spannungsarme Lehm-Kalkeinbettmörtel für innen**

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

HAGA Lehm-Kalkeinbettmörtel ist ein Hybridputz mit hoch hydroaktiven Eigenschaften. Der Lehm-Kalkeinbettmörtel wird vor allem als Grundbeschichtung im Trockenbau und mit Armierungsgewebe auf Lehmbauplatten eingesetzt. HAGA Lehm-Kalkeinbettmörtel ist lehmfarbig oder in naturweiss erhältlich.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

HAGA Lehm-Kalkeinbettmörtel eignet sich zum Verputzen von mineralischen tragfähigen, sauberen Untergründen, Putzträgerplatten und Lehmbauplatten 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-Kalkeinbettmörtel 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 4 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-Kalkeinbettmörtel vollflächig in einer Schichtdicke von mindestens 3 mm auf Putzträgerplatte wie Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten usw. aufziehen für Aufnahme von HAGA Lehm Oberputze.

Armieren der Lehmbauplatten: HAGA Lehm-Kalkeinbettmörtel 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 Deckputz aufgetragen werden.



Bei tiefen Temperaturen bzw. hoher Luftfeuchtigkeit verlängern sich die angegebenen Standzeiten. Bei warmer Witterung Untergrund nach Bedarf befeuchten. Der frisch aufgetragene HAGA Lehm-Kalkeinbettmörtel 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-Kalkeinbettmörtel können alle HAGA Lehm Deckputze aufgetragen werden, wie HAGA Lehm-Kalkdeckputz, HAGA Lehmfeinputz, HAGA Lehm-Kalkstreichputz usw. Diese sind in vielen Farben nach HAGA Farbmusterkarte erhältlich. HAGA Kalk Deckputze wie Calkosit 0,5 Feinputz, Bio-Kalkputzglätte und HAGA Kalk Universalspachtel fein sind ebenfalls möglich. Als Anstriche eignen sich HAGA 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

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	> 11,5
Druckfestigkeit	ca. 3,30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	ca. 1,67 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	ca. 0,58 N/mm ²
Wärmeleitzahl λ	ca. 0,80 W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	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 ²
pro 5 mm Schichtstärke	ca. 6,0 kg/m ²

Lieferform

Papiersäcke à 20 kg, Paletten à 48 Säcke.

Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 6 Monate.