

## HAGA 112 Lehm-Mauermörtel

### Der Mauermörtel für Lehmsteine innen

HAGA Lehm-Mauermörtel ist eine rein mineralische Trockenmörtelmischung aus wetterfesten, speziell ausgewählten Kalksteinen und Steinsanden mit Kornstärke 0-4 mm. Als Bindemittel werden Tonerdemehl, Ton und Lehm-pulver eingesetzt.

HAGA Lehm-Mauermörtel eignet sich zur Erstellung von nicht tragenden Lehmstein Mauerwerken im Innenbereich. Als Putzmörtel ist HAGA Lehm-Mauermörtel nicht geeignet.

## Anwendungshinweise

### Anwendungsgebiet

HAGA Lehm-Mauermörtel eignet sich zur Ausführung von nicht tragenden Lehm Mauerwerken, Lehm Sicht-mauerwerken, Lehm Zwischenwänden, Lehm Vormauer-ungen und Lehm Ausfachungen

### Vorbehandlung

Es empfiehlt sich die saugenden Lehmsteine vor dem mauern zu befeuchten. Dies führt zu einer Verbesserung der Haftung.

### Verarbeitung

HAGA Lehm-Mauermörtel mit ca. 7-8 l Wasser pro Sack anmachen. Den Mörtel einstreuen und mit Rührwerk sehr gut mischen bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht oder mit einer handelsüblichen Mischmaschine mischen. Lagerfugen sind vollflächig zu vermörteln. Die Mörtellage soll bei Stossfugen 1,5 cm und bei Lagerfugen 1 cm nicht überschreiten. Abgedeckt ist der angemachte Mörtel innerhalb von 1-2 Tagen verarbeitbar. **Nicht unter +5°C bis maximal +30°C** Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft ist bei der Ausführung absolut zu vermeiden.

### Besondere Hinweise

Die Höhe der in einem Zuge zu erstellende Wand ist vom Saugverhalten der Lehmsteine abhängig, sollte jedoch nicht mehr als ca. 1,5 m pro Tag betragen. Die letzte Lage von den Lehmsteinwänden nach einer Woche ausführen, da dann die Setzungen und das Schwinden grösstenteils abgeschlossen sind. Nach 3-4 Wochen Trocknungszeit kann die Lehmsteinwand verputzt werden. Um eine möglichst gute Haftung von Kalkputzen auf Lehm-mauerwerk zu gewähren, sollten die Fugen ca. 0,5 cm ausgekratzt 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)

Technische Daten	Werte
Ergiebigkeit pro Sack	ca. 20 l Nassmörtel
Wasserzugabe	ca. 6 - 7 l/Sack
Druckfestigkeit	ca. 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	ca. 1,10 W/mK
Wasserdampfdiffusion $\mu$	< 10
Trocknungsschwindmass	< 3%
Festigkeitsklasse	M3
Rohdichteklasse	2,0
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Körnung	ca. 0 - 4,0 mm
Farbton	braunocker

Verbrauch	Richtwerte
für HAGA NF Vollstein 240x115x71 mm	ca. 34 kg/m <sup>2</sup>
für HAGA 2DF Lochstein 240x115x113 mm	ca. 25 kg/m <sup>2</sup>

#### Lieferform

Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Säcke, BigBag à 1000 kg.

#### Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 6 Monate.