

## HAGA 200 Grundputz GPL

Der mineralische Leichtgrundputz für Fassaden und Innenwände

HAGA Grundputz GPL ist ein universell einsetzbarer Leichtgrundputz für aussen und innen. Rein mineralische Trockenmörtelmischung, Körnung 1,2 mm, aus wetterfesten Steinsanden, mineralischen Leichtzuschlagstoffen mit Weisskalk und Portlandzement gebunden, sowie Abbindeverzögerer. HAGA Grundputz GPL ergibt einen sehr gut verarbeitbaren, atmungsaktiven und spannungsarmen, hydrophobierten Grundputz.

### Anwendungshinweise

#### Anwendungsgebiet

Er ist ein universell einsetzbarer Leichtgrundputz für aussen und innen, im Neubau und Altbau.

#### Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Geeignet für Mauerwerke wie Backstein, Bruchstein, Isolierblocksteine wie Porenbeton, Bimsstein, Lecastein, porosierte Backsteine, rauhe Zementsteine, usw.

#### Vorbehandlung

Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen vorgängig zur Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich streichen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen. Vorgängig zum HAGA Grundputz GPL kann ein HAGA Zement-Kalkanspritz aufgebracht werden, z.B. auf Backstein. Glatte Flächen wie Beton usw., vor dem HAGA Grundputz GPL mit Hagadur-Haftbrücke rau überziehen, oder mit HAGA Klebemörtel verputzen. Im Sockelbereich und unter Terrain ist der HAGA Zementsockelputz zu verwenden.

#### Verarbeitung

HAGA Grundputz GPL unter Zugabe von ca. 6,5 lt. sauberem Wasser je nach Konsistenz, pro Sack à 20 kg gründlich durchmischen. Mit gutem Rührwerk, Zwangs- oder Durchlaufmischer gut durchrühren bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht. Nur soviel HAGA Grundputz GPL mischen wie innert 2 Stunden verarbeitet werden kann. HAGA Grundputz GPL kann sehr gut mit den üblichen Verputzmaschinen, oder von Hand verarbeitet werden. GPL wird einschichtig auf das Mauerwerk in Schichtdicken von mind. 7 mm an Innenwänden, und mind. 15 mm an Fassaden aufgetragen. Dickere Putzstärken in mehrmaligem Auftrag. Die Oberfläche des HAGA Grundputzes GPL zur Aufnahme von HAGA Deckputze sauber abreiben. **Nicht unter +5°C bis maximal +30°C** Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft bei der Ausführung ist absolut zu vermeiden. Im Schatten liegende Fassade verputzen. Die frisch verputzte Fassade darf nicht der Witterung wie Schlagregen, Zugluft und Sonneneinstrahlung etc. ausgesetzt sein. Im Sockelbereich HAGA Bio-Zementsockelputz verwenden.



#### Deckputze, Farbanstriche

Auf HAGA Grundputz GPL können alle Deckputze, wie HAGASIT Bio-Edelputz, Calkosit Kalkfeinputz oder HAGATEX Silikatputz etc. aufgetragen werden. Diese sind in vielen Strukturen als Altputz, Abrieb, Kellenwurf, Kratzputz, usw. nach HAGA Farbmusterkarte erhältlich. Als Anstriche eignen sich HAGA Kalkfarbe oder HAGATEX Silikatfarbe. Deckputze dürfen frühestens nach 3 Wochen Trocknungszeit aufgetragen werden.

#### Besondere Hinweise

HAGA Grundputz GPL eignet sich nach genügender Austrocknung zur Aufnahme von keramischen Wandplatten (< 1600 cm<sup>2</sup>).

## Hinweise und Sicherheitsratschläge

Fensterscheiben, Metallteile, Steinfassungen usw.  
gut abdecken. Allfällige Spritzer sofort mit viel Wasser  
reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut 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. 1030 kg/m <sup>3</sup>
Wasserzugabe	ca. 6,5 l/Sack
Frischmörtelrohddichte	ca. 1350 kg/m <sup>3</sup>
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit	ca. 3,50 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	ca. 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitzahl $\lambda$	ca. 0,39 W/mK
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 10
Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Luftporenvolumen	LG ca. 26 Vol-%
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Putzmörtelgruppe	P II
Kapillare Wasseraufnahme	W0 / nicht festgelegt
Druckfestigkeitsgruppe	CS II
Körnung	ca. 0 - 1,2 mm
Farbton	grau
Maschinengängig	ja

Verbrauch	Richtwerte
pro 1 cm Schichtstärke	ca. 10 kg/m <sup>2</sup>
pro 2 cm Schichtstärke	ca. 20 kg/m <sup>2</sup>

## Lieferform

Papiersäcke à 20 kg, Paletten à 48 Säcke.

## Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert ca. 6 Monate.