

## 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.

#### Vorbereitung

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. 8,5 lt. sauberem Wasser je nach Konsistenz, pro Sack à 25 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 soll zur Ausführung von HAGA Deckputzen sauber abgerieben, zur Ausführung eines HAGASIT-Kellenwurfes rau und griffig sein.



#### Deckputze

Der abgestimmten Grundmaterialien und Festigkeit wegen ist das Aufbringen von HAGA Deckputzen, wie HAGASIT Edelputz, HAGA Calkosit Sumpfkalkputz, HAGATEX-Silikatputz usw., ideal. Deckputze dürfen erst nach genügender Austrocknung des Grundputzes, frühestens nach 2-3 Wochen aufgetragen werden.

#### Besondere Hinweise

Möglichst im Schatten liegende Fassadenteile verputzen, direkte Sonnenbestrahlung bei der Verputzarbeit vermeiden. Bei grosser Hitze und Wind ist der HAGA Grundputz GPL vor dem Austrocknen zu schützen und nachzunässen. **Nicht unter + 5° C, bis maximal 30° C** Luft- und Mauertemperatur ausführen. 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. 26 l Nassmörtel        |
| Trockenrohdichte             | ca. 1030 kg/m <sup>3</sup> |
| Wasserzugabe                 | ca. 8,5 l/Sack             |
| Frischmörtelrohdichte        | 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> |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ | ca. 0,39 W/mK              |
| Wasserdampfdiffusion $\mu$   | ca. 8                      |
| 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 25 kg, Paletten à 42 Säcke.

## Lagerfähigkeit

Im Originalgebände trocken gelagert ca. 6 Monate.