

## HAGATHERM®-Sockelputz - 405 Der Schaumglas - Dämmputz

### Zusammensetzung

Rein mineralische, fertige Trockenmörtelmischung aus wetterfesten und feuchtigkeitbeständigen geschäumten Glaskugeln, Sand, Recycling Polystyrolflocken und wasserabweisenden Quelltonen. Bindemittel ist grauer Portlandzement. Kornstärke 0 - 5mm.

### Anwendungshinweise

#### Anwendungsgebiet

Überall wo ein feuchtigkeitsbeständiger Putz mit zusätzlich wärmeisolierendem Effekt gewünscht wird, im Fassadensockelbereich usw.. Speziell geeignet für unterschiedliche Auftragsstärken, z.B. bei Bruchsteinmauerwerk.

#### Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Alle verputzbaren Untergründe wie Bruchstein, Kalksandstein, Zementstein, rauher, schalölfreier Beton, Backstein, usw..

#### Vorbehandlung

Vorgängig ist immer auf dem Untergrund ein HAGA Zement - Anstrichmörtel rau, oder auf glatte Flächen wie Beton, die HAGADUR - Haftbrücke mit der Zahntaufel aufzutragen.

#### Verarbeitung

HAGATHERM® - Sockelputz unter Zugabe von ca. 11 Liter sauberem Wasser pro Sack à 16 kg anmachen. Gründlich durchmischen mit Rührwerk oder Zwangsmischer bis eine homogene und knollenfreie Masse entsteht. Nur soviel HAGATHERM® - Sockelputz mischen wie innert 2 Stunden verarbeitet werden kann. HAGATHERM® - Sockelputz kann von Hand sehr gut verarbeitet werden. Schichtdicken ca. 2 bis 5 cm in einem Arbeitsgang je nach Untergrund, Temperatur, Feuchtigkeit. HAGATHERM® - Sockelputz mit Latte planeben abziehen, mit Talosche sauber nacharbeiten für HAGA Klebemörtel, oder HAGA Dichtungsschlämme.

#### Deckenbeschichtung

Frühestens nach 14 Tagen, pro 1 cm Auftragsstärke ca. 1 Woche Trocknungszeit. Je nach Ausführung und Anwendungsgebiet wird die HAGA Dichtungsschlämme aufgetragen. Direkte Sonnenbestrahlung bei der Ausführung vermeiden. Im Schatten liegende Fassade verputzen. Frisch ausgeführte Fassade vor Wind- und Schlagregen schützen. Bei grosser Hitze und Wind ist der HAGATHERM® - Sockelputz vor dem Austrocknen zu schützen.

#### Wichtig

**Nicht unter +5 °C** Luft- und Mauertemperatur verarbeiten. Die Ausführungsdetails Nr. 1, 2 und 4 für HAGATHERM®/BIOTHERM® sind zwingend zu beachten und Objektbezogen auszuführen.

#### Lieferform

Papiersack à 16 kg, Paletten à 30 Sack

#### Lagerfähigkeit

Im Originalgebilde trocken gelagert ca. 6 Monate.



### Hinweise und Sicherheitsratschläge

Fensterscheiben, Metallteile, Steinfassungen usw. sind gut abzudecken. 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. 40 l Nassmörtel
Trockenrohddichte	ca. 280 kg/m <sup>3</sup>
Wasserzugabe	ca. 11 l/Sack
Frischmörtelrohddichte	ca. 530 kg/m <sup>3</sup>
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit	ca. 6,00 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	NPD
Haftzugfestigkeit	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0,08 W/mK
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 8
Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Luftporenvolumen	LG ≥ 20 Vol.-%
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	T1
Kapillare Wasseraufnahme	W1 / c ≤ 0,40 kg (m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )
Druckfestigkeitsgruppe	CS III
Körnung	ca. 0 - 5,0 mm
Farbton	grau
Maschinengängig	nein

Verbrauch	Richtwerte
pro 2 cm Schichtstärke	ca. 0,50 Sack/m <sup>2</sup>
pro 3 cm Schichtstärke	ca. 0,75 Sack/m <sup>2</sup>
pro 4 cm Schichtstärke	ca. 1,00 Sack/m <sup>2</sup>
pro 5 cm Schichtstärke	ca. 1,25 Sack/m <sup>2</sup>
pro 6 cm Schichtstärke	ca. 1,50 Sack/m <sup>2</sup>
pro 7 cm Schichtstärke	ca. 1,75 Sack/m <sup>2</sup>
pro 8 cm Schichtstärke	ca. 2,00 Sack/m <sup>2</sup>