

HAGATEX 615 Silikat-Schlämmputz

Dampfdurchlässiger Silikat-Schlämmputz für aussen und innen

HAGATEX Silikat-Schlämmputz ist eine gebrauchsfertige, mineralische Beschichtungsmasse auf Kaliwasserglasbasis für Fassaden und Innenwände, speziell auch geeignet für Sichtmauerwerk.

Das einkomponenten Silikat-Schlämmputz-System verbindet sich durch Verkieselung mit dem mineralischen Untergrund und hat eine sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit. Seine mineralische Schlammstruktur bewahrt ein klassisches, natürliches Aussehen der Oberflächen.

HAGATEX Silikat-Schlämmputz ist in Korngrößen 0,5/1,0 mm erhältlich. Die Grundfarbe des Schlämmputzes ist naturweiss. Eingefärbt wird HAGATEX Silikat-Schlämmputz nach HAGA Farbmusterkarte.

Anwendungshinweise

Zusammensetzung

HAGATEX Silikat-Schlämmputz ist aus wetterfesten, reinsten weissen verkieselungsaktiven Füllstoffen, Kaliwasserglas, Titandioxid sowie natürlichen Erd- und Mineralpigmentfarben. Der organische Anteil liegt bei unter 5 Masse% und entspricht der Din 18363 Abs. 2.4.

Anwendungsgebiet

Als dekorativer, feinkörniger Schlämmputz für Fassaden und Innenwände bei Neu- und Altbauten im gesunden Wohnungsbau, für Kirchen, öffentlichen Gebäuden, Büros, Hotels usw. HAGATEX Silikat-Schlämmputz ist speziell geeignet für Sichtmauerwerke.

Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei, verformungs- und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind mineralische Untergründe wie HAGA Grundputze und Mörtel, Kalk-Zement- oder herkömmliche Grundputze. Ebenfalls eignen sich Sichtmauerwerke aus Back-, Kalksandsteinen und Beton. Bauplatten müssen nach Angaben des Produzenten entsprechend vorbehandelt werden

Vorbehandlung

Stark saugende Untergründe zur Verfestigung mit HAGA Silikatvoranstrich satt vorstreichen und mindestens 24h trocknen lassen. Alte, stabile Untergründe mit Dispersionsrückständen im Aussenbereich mit HAGA MineralputzgrundFEIN vorstreichen. Nach Auftrag der Grundierung mindestens 12 Stunden Trocknungszeit.

Verarbeitung

HAGATEX Silikat-Schlämmputz im Eimer gründlich mit Rührwerk aufrühren. Für den ersten Anstrich bis 30% HAGA Silikatverdünner beimischen und gut umrühren. Den zweiten Anstrich bis 10% HAGA Silikatverdünner beimischen und gut umrühren.



Der erste Anstrich muss mindestens 12 Stunden vollständig durchgetrocknet sein. Mit Bürste oder Quast gleichmässig satt, frisch in frisch kreuzweise auftragen und verarbeiten. Bei stark bewitterten Fassadenflächen empfiehlt sich einen dritten Anstrich. **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 schlämmen. Die frisch geschlammte Fassade darf nicht der Witterung wie Schlagregen, Zugluft und Sonneneinstrahlung etc. ausgesetzt sein.

Besondere Hinweise

HAGATEX Silikat-Schlämmputz kann bei ungleich saugenden Untergründen, hoher Luftfeuchtigkeit oder kalter Witterung unregelmässig austrocknen und zu Fleckenbildung führen. Mit Pigmenten eingefärbter Silikat-Schlämmputz wird immer unregelmässig austrocknen und hat den raffinierten Effekt zu changierenden Farben. Diese Lebendigkeit, Unregelmässigkeit und Wolkenbildung, auch zum Teil fleckige, matte sowie glänzenden Stellen an den Wandoberflächen ist arttypisch. Falls ein homogenes, gleichmässiges Erscheinungsbild erwünscht ist muss der Schlämmputz nach 4 bis 6 Tagen Trocknungszeit mit HAGA Egalisationsfarbe mit der Bürste überstrichen 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

| Technische Daten | Werte |
|----------------------------|---------------------------|
| Dichte | ca. 1,60 -1,70 kg/l |
| Konsistenz | flüssig / pastös |
| pH-Wert | ca. 10,5 |
| Wärmeleitzahl λ | > 0.70 W/mK |
| Wasserdampfdiffusion μ | > 30 |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 / nicht brennbar |
| Körnung | 0,5/1,0 mm |
| Farbton | naturweiss |
| Spritzbar | ja |

| Verbrauch | Richtwerte |
|---------------------------------|---------------------------------|
| pro Anstrich | ca. 0,4 - 0,5 kg/m ² |
| pro Anstrich bei Sichtmauerwerk | ca. 0,6 - 1,0 kg/m ² |

Lieferform

Eimer à 20 kg.

Lagerfähigkeit

Im Originalgebände kühl und vor Frost geschützt, ca. 1 Jahr.