

HAGATEX 600 Silikatfarbe Dampfdurchlässiger Mineralfarbanstrich für aussen und innen

Der dekorative gebrauchsfertige Mineralfarbanstrich auf Kaliwasserglasbasis für Fassaden und Innenwände bei Neu- und Altbauten. Einsatz in historischen und denkmalpflegerischen Bauten, im gesunden Wohnungsbau, Büro-Bauten und Landwirtschaft.

Verbindet sie durch Verkieselung fest mit dem mineralischen Untergrund, schützt vor saurem Regen, daher hohe Wetterbeständigkeit der Fassade über Jahrzehnte.

Bewahrt das natürliche Aussehen des Fassadenverputzes, ist hochatmungsaktiv dadurch immer trockenes gut isolierendes, gesundes Mauerwerk.

Zusammensetzung

HAGATEX Silikatfarbe ist aus Kaliwasserglas, Kreidemehl, Marmormehl, Tonerdemehl, Polymerdispersion, Titandioxyd und Cellulose.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

Hochatmungsaktiver wetterbeständiger dekorativer Anstrich für Fassaden und Innenwände.

Geeignete Untergründe

Die Untergründe müssen dauerhaft, tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind mineralische Untergründe wie Kalkputze, Kalkzement und Lehm. HAGATEX Silikatfarbe ist hoch kapillar. Durchschlagende Inhaltsstoffe wie Holzgerbstoffe, Nikotin, Wasserflecken, alte Leimrückstände von Tapeten und unterschiedlich saugende Untergründe werden zu Fleckenbildung führen. Bei solchen Untergründen, Gipskarton- und Gipsfaserplatten etc. muss immer vorgängig eine vollflächige Grundbeschichtung von mindestens 2 mm Schichtdicke aufgetragen werden. Geeignet sind HAGA Bio-Kalkputzglätte und HAGA Kalk Universalspachtel fein etc. Neue Kalk-Zementputze und Kalkputze müssen mindestens 3 Wochen alt sein.

Vorbehandlung

Neue mineralische Untergründe: keine Vorbehandlung.
Alte tragfähige „gekalkte“ oder mit Mineralfarbe gestrichene Untergründe: Lose Teile entfernen, wenn Moosbefall vorhanden ist, abbürsten, dann Vorbehandlung mit HAGA Fassadenreiniger CL1. Bei stark saugenden Untergründen vorgängig zur Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich streichen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen. Alte, stabile Untergründe mit Dispersionsrückständen an Fassaden vorstreichen mit HAGA Mineralputzgrundierung und mindestens 12 Stunden trocknen lassen. Im Innenbereich kann die alte Dispersion und Weissputze direkt überstrichen werden.



Verarbeitung

Vor Gebrauch sehr gut aufrühren, mit Bürste oder Roller gleichmässig satt, nass in nass, kreuzweise auftragen oder spritzen. Eingefärbte HAGATEX Silikatfarbe darf nicht mit Roller, sondern immer nur mit Quast oder Bürste verarbeitet werden. Nicht unter **+8°C bis maximal +25°C** Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonneneinstrahlung sowie Zugluft bei der Ausführung ist absolut zu vermeiden. Im Schatten liegende Fassade streichen. Die frisch gestrichene Fassade darf nicht der Witterung wie Schlagregen, Zugluft und Sonneneinstrahlung etc. ausgesetzt sein. Eine Luftfeuchtigkeit von max. 65% darf während der Verarbeitungs- sowie der gesamten Trocknungszeit von 1 bis 2 Tagen nicht überschritten werden. HAGATEX Silikatfarbe im **Aussenbereich immer mit HAGA Silikatverdünner** verdünnen.

1.Anstrich:

HAGATEX Silikatfarbe bis 20% mit Silikatverdünner für aussen oder bis 10% mit Wasser für innen mischen, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Stark saugende Untergründe mager streichen.

2.Anstrich, evtl. 3. Anstrich:

HAGATEX Silikatfarbe schwach verdünnt (bis max. 10%) streichen je nach Struktur des Untergrundes. Event. 3. Anstrich bei sehr stark bewitterten Fassaden oder ungenügender Abdeckung des Untergrundes usw. Zwischen den einzelnen Anstrichen mindestens 24 Stunden Trocknungszeit.

Auftrag mit leistungsstarkem Airless Spritzgerät:

Die HAGATEX Silikatfarbe vor dem Airlessauftrag verdünnen und durchsieben.

Düse: 0,024" – 0,031"
Spritzdruck: 150 – 180 bar
Spritzwinkel: 50°

Bei Verarbeitung mit Airlessgerät bitte Hinweise und Sicherheitsratschläge beachten.

Eingefärbte Silikatfarbe

HAGATEX Silikatfarbe ist erhältlich in naturweiss und wird nach HAGA Farbmusterkarte eingefärbt. Die Silikatfarbe kann auch vom Verarbeiter selbst mit HAGA Vollton- und Abtönfarben eingefärbt werden. Als Orientierung zum selbst abtönen ist die Farbkarte «HAGA Vollton- und Abtönpasten» beihilich. Vor der Verarbeitung ist mit Probeanstrich zu prüfen, ob der gewünschte Farbton erreicht wird.

Besondere Hinweise

HAGATEX Silikatfarbe ist gebrauchsfertig, leicht zu verarbeiten und hat eine vorzügliche Deckkraft. Die Farbe hat eine lange offene Zeit und läuft nicht aus Rolle oder Bürste. Der dauernde Feuchthaushalt und Luftaustausch bewirkt in der HAGATEX Silikatfarbe eine positive Alterung sowie natürliche Patina. Durch diese hydroaktive Eigenschaft wird die Qualität der Silikatfarbe wetterbeständiger, härter und schlagfester. HAGATEX Silikatfarbe ist kapillar und dampfdiffusionsoffen, seine Eigenheiten entsprechend kann sie je nach ungleich saugenden Untergründen, Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Verarbeitung stark unterschiedlich austrocknen. Vor allem die mit Pigmenten eingefärbte HAGATEX Silikatfarbe hat den raffinierten Effekt zu changierenden Farben. Diese Lebendigkeit, Unregelmässigkeit und Wolkenbildung, auch zum Teil fleckige, matte sowie glänzenden Stellen an den Wandoberflächen ist artypisch und keine Qualitätseinbusse. Falls ein homogenes, gleichmässiges Erscheinungsbild erwünscht ist kann die Silikatfarbe nach ca. 6 Tagen Trocknungszeit mit HAGA Egalisationsfarbe 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 beachten. Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt, zu den Gefahrenvorschriften und zur Kennzeichnung entnehmen sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt auf www.haganatur.ch.

Lösemittelfreie Silikatfarbe nach DIN 18363 2.4.1

Organischer Anteil farbtonabhängig	> 2%
Innenqualität weiss	< 5%
Fassadenqualität weiss mit Pigmentpasten abgelöst	> 2%

Lieferform

Eimer à 20 kg, 10 kg und 5 kg

Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde kühl und vor Frost geschützt, dicht verschlossen ca. 1 Jahr.

Technische Daten	Werte aussen	Werte innen
Dichte	ca. 1,38 kg/l	ca. 1,41 kg/l
Festkörper	ca. 60 %	ca. 60 %
pH-Wert	ca. 10,5	ca. 11
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 2	Klasse 2
Deckvermögen	Klasse 2	Klasse 2
Glanzgrad bei 85°	matt	stumpfmatt
VOC-Anteil	< 5 g/l	< 2 g/l
W-Wert	< 0,08 kg/(m ² h ^{0,5})	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
S _d -Wert°	< 0,015 m	NDP
Wasserdampfdiffusion μ	< 50	< 38
Brandverhalten	A2-s1,d0 / nicht brennbar	A2-s1,d0 / nicht brennbar
Farbton	naturweiss	naturweiss
Spritzbar	ja	ja

° = Nenndicke ca. 0,3 mm

Verbrauch	Richtwerte aussen	Richtwerte innen
pro Anstrich	ca. 0,15 - 0,25 kg/m ² *	ca. 0,15 - 0,25 kg/m ² *
Bei 2 Anstrichen	ca. 0,3 - 0,4 kg/m ² *	ca. 0,3 - 0,4 kg/m ² *

* = Abhängig von Struktur, Kornstärke und Verarbeitung