

HAGATEX 600 Silikatfarbe Dampfdurchlässiger Mineralanstrich für aussen und innen

Der dekorative gebrauchsfertige Mineralanstrich 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.

Ist gebrauchsfertig erhältlich, leicht zu verarbeiten, hat eine vorzügliche Deckkraft, bleibt lange offen, läuft nicht aus Bürste oder Rolle.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

Hochatmungsaktiver wetterbeständiger dekorativer Anstrich für Fassaden und Innenwände.

Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Mineralische Untergründe wie Kalk-, zementgebundene Deckputze, zum Beispiel HAGA Strukturputze, Kalksandstein, Beton, Porenbeton, Zementsteine, Backsteine, alte Mineralanstriche, alte ungestrichene Verputze, vollflächig gespachtelte Gipskarton- und Fermacellplatten. Neue Kalk-Zementputze und Kalkputze müssen mindestens 3 Wochen alt sein.

Vorbehandlung

Neue mineralische Untergründe: keine Vorbehandlung.
Alte tragfähige „gekalkte“ oder mit Mineralanstrich gestrichene Untergründe: Lose Teile entfernen, wenn Moosbefall vorhanden ist, abbürsten, dann Vorbehandlung mit HAGA Acticide CL1 Reiniger. 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 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.

Besondere Hinweise

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 Gefahrgutvorschriften und zur Kennzeichnung entnehmen sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt auf www.haganatur.ch.

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

Lösemittelfreie Silikatfarbe nach DIN 18363 2.4.1

Organischer Anteil farbttonabhängig

Innenqualität weiss	< 2%
Fassadenqualität weiss	< 5%
mit Pigmentpasten abgetönt	> 2%

Lieferform

HAGATEX Silikatfarbe ist in naturweiss und vielen, modischen Farbtönen nach HAGA Farbmusterkarte erhältlich oder kann vom Verarbeiter selber mit HAGA Vollton Abtönfarben eingefärbt werden.
 Aussen: Eimer à 20 kg, 10 kg, 5 kg und Dosen à 1 kg.
 Innen: Eimer à 20 kg, 10 kg, 5 kg und Dosen à 1 kg.

Lagerfähigkeit

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