

HAGATEX Silikat-Farbe 600 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 Strukturputze müssen mindestens 14 Tage 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 Acticide CL1 Reiniger. Alte, leicht sandende aber noch stabile Untergründe: Einmal satt überrollen mit HAGA Silikatvoranstrich. Alte, stabile Untergründe mit Dispersionsrückständen: Vorstreichen mit HAGA Mineralputzgrundierung, im Innenbereich kann 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 arttypisch und keine Qualitätseinbusse.

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 <u>aus</u> sen | Werte <u>in</u> nen |
|-------------------------|--|---|
| 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 | < 0,01 m |
| 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 <u>aus</u> sen | Richtwerte <u>in</u> nen |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 Originalgebinde kühl und vor Frost geschützt, dicht verschlossen
ca. 1 Jahr.