

## HAGATEX Silikat-Mineralfarbe Dampfdurchlässiger Mineralfarbenstrich für innen und aussen

- der dekorative gebrauchsfertige Mineralfarbenstrich 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 Mineralfarbenstriche, 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 Algicid-Fassadenreiniger. 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

Mit Bürste oder Roller gleichmässig satt nass in nass kreuzweise auftragen oder spritzen.

### Voranstrich:

2 Teile HAGATEX Silikat-Mineralfarbe und max. 1 Teil HAGA Silikatverdünner (2:1) mischen, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

### Deckanstrich:

HAGATEX Silikat-Mineralfarbe unverdünnt, je nach Struktur des Untergrundes kann der Silikatfarbe bis 10 % Silikatverdünner beigemischt werden. An der Fassade kein Wasser



verwenden. Im Innenbereich darf auch mit Wasser verdünnt werden. Zugabe maximum 10%. Zwischen den einzelnen Anstrichen mindestens 12 Stunden Trocknungszeit.

Der Untergrund muss gleichmässig trocken sein. Nicht unter 5 °C Luft- und Mauertemperatur ausführen. Direkte Sonnenbestrahlung bei der Ausführung vermeiden. Im Schatten liegende Fassade streichen. Frisch ausgeführte Fassade vor Wind- und Schlagregen schützen.

### Wichtig

Verputz-Flickstellen können verschieden austrocknen, dadurch entstehen unterschiedliche Alkalitäten und Saugfähigkeiten des Untergrundes. Silikat-Mineralfarben können bei ungleich saugenden Untergründen sowie feuchter und kalter Witterung unregelmässig austrocknen und zu Fleckenbildung neigen. Mit Pigmenten abgetönte Silikatfarbe wird immer unregelmässig, fleckig-wolkig aufrocknen. Dies ist arttypisch und keine Qualitätseinbusse. Um dies zu egalisieren sollte die Fläche nötigenfalls mit HAGA Decksilikat einmal überrollt werden.

### Hinweis und Sicherheitsratschläge

Vorsicht! Das Bindemittel Kaliwasserglas hat im Nasszustand ätzende Wirkung. Haut- und Augenkontakte vermeiden. Fensterscheiben, Metallteile, Steineinfassungen usw. sind gut abzudecken. Allfällige Farbspritzer sofort mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nicht ins Erdreich oder Abwasser geben, kleine Restmengen mit dem Hausmüll entsorgen.

### Kennbuchstaben/Gefahrenbezeichnung

Im Nasszustand: **Xi** reizend, **R37** reizt die Atmungsorgane, **R38** reizt die Haut, **R41** Gefahr ernster Augenschäden, **S2** darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, **S25** Berührung mit den Augen vermeiden, **S26** bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren, **S37** geeignete Schutzhandschuhe tragen, **S39** Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

bitte wenden

## Technische Daten

Lösemittelfreie Silikatfarbe nach DIN 18363 2.4.1

Organischer Anteil farbttonabhängig

Innenqualität weiss < 2%

Fassadenqualität weiss < 5%

mit Pigmentpasten abgetönt > 2%

Dichte: ca. 1,38 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: ca. 10,5

DIN 4102, Brennbarkeit: unbrennbar / A2

VOC-Gehalt: < 15 g/l

W<sub>24</sub>-Wert: < 0,08 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>1/2</sup>)

S<sub>d</sub>-Wert (H<sub>2</sub>O): < 0,02 m

## Verbrauch

Je nach Struktur und Saugfähigkeit des

Untergrundes ca. 200 – 300 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich

## Lieferform

HAGATEX Silikat-Mineralfarbe ist in naturweiss und vielen, modischen Farbtönen nach HAGA Farbtonekarte erhältlich oder kann vom Verarbeiter selber mit HAGA Vollton Abtönfarben eingefärbt werden. Silikat-Mineralfarbe: Eimer à 12 kg (8,7 lt) und 25 kg (18,1 lt)

HAGA Silikatverdünner: Gebinde à 5 und 10 kg

## Lagerfähigkeit

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

## Farbtöne

Haga Kalkfarben und Streichputze sowie Haga Silikatfarben und Streichputze sind lieferbar in weiß und fertig getönt nach Haga Farbskala oder RAL.