

Technisches Merkblatt

SILIKAT FASSADE



Anwendungsbereich

Hochwertige Dispersions-Silikatfassadenfarbe mit Verkieselungseffekt für die Beschichtung von ungestrichenen mineralischen Putzen der Putzmörtelgruppen P II bis P III, festen und ausblühungsfreien Natursteinen und zur Renovierung von alten festhaftenden, tragfähigen, Silikat- und matten Dispersionsbeschichtungen. Auch als Egalisationsanstrich auf eingefärbten mineralischen Strukturputzen geeignet.

Produkteigenschaften

Werte nach DIN EN 1062:

s_d -Wert $< 0,14 \text{ m}$ – entspricht „hohe Wasserdampfdiffusion“ (V1)

w-Wert $\leq 0,1 \text{ [(kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}))]$ – entspricht „niedrige Wasserdurchlässigkeit“ (W3)

Glanzgrad: matt

weiß, gut deckend, hoch diffusionsfähig, siloxanverstärkt, egalisierend.

Dichte

Ca. $1,5 \text{ g/cm}^3$

Materialbasis

Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen.

Verarbeitungsart

Streichen oder rollen

Abtönung

Abtönung mit KRAUTOL Voll- und Abtönfarben und über KRAUTOL Color 2.0. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Verdünnung

Kann mit KRAUTOL SILIKAT FIXATIV verdünnt werden.

Untergrund

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. Sinterschichten mit Mehrfachflut anätzen.

Putze der Mörtelgruppe P II und P III und Naturstein:

Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, saugenden Untergründen einen Grundanstrich mit zwei Raumteilen KRAUTOL SILIKAT FIXATIV und einem Raumteil Wasser mit der Bürste einreibend auftragen.

Tragfähige silikatische Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen:

Nicht tragfähige Beschichtungen restlos entfernen.

Anstrichaufbau

Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf porösen, sandenden, saugenden Untergründen einen Grundbeschichtung mit 2 Raumteilen KRAUTOL SILIKAT FIXATIV und einem Raumteil Wasser mit der Bürste einreibend auftragen. Grund- bzw. Zwischenbeschichtung mit KRAUTOL SILIKAT FASSADE, mit max. 10 % KRAUTOL SILIKAT FIXATIV verdünnt, ausführen. Als Schlussbeschichtung KRAUTOL SILIKAT FASSADE, mit max. 3 % KRAUTOL SILIKAT FIXATIV verdünnt, verarbeiten.

Beachten: Flächen nass in nass in einem Zug beschichten. Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung $+8 \text{ °C}$ für Untergrund und Umluft.

Verbrauch

Ca. $150\text{--}200 \text{ ml/m}^2$ pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Bei $+20 \text{ °C}$ und 65 % rel. Luftfeuchte mind. 12 Stunden Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen einhalten, nach 24 Stunden regenfest. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern.

Bitte beachten

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Natursteinen sofort mit Wasser nachwaschen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produktcode für Farben und Lacke

M-SK01 F

VOC-Gehalt:

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 20 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Gebindegrößen

5 L, 12,5 L