



Farben für Profis

Technisches Merkblatt

FASSADEN SILIKATFARBE

Stand: 20.09.2013

Marktbezeichnung	FASSADEN SILIKATFARBE
Art des Werkstoffes	Mineralfarbe auf Silikatbasis mit 5 % Kunstharzzusatz
Anwendungsbereich	Für alle mineralischen Untergründe geeignet
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Matt
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas und maximal 5 % organische Zusätze
Spez. Gewicht	1,5 +/- 0,2
Eigenschaften	Wetterbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig, spannungsarm, ätzend, daher Glas und Keramikfliesen abdecken, wasserabweisend durch Siliconzusatz
Geeignete Abtönpaste	Handelsübliche Silikat-Abtönfarbe, max. 10 % und über ZERO MiX Tönanlage
Trockenzeit	Ca. 2 - 4 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung	ZERO Silikat Konzentrat
Verarbeitungsart	Streichen, rollen
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund
Materialverbrauch	150 - 200 ml/m ² je Anstrich
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	2,5 l, 5 l, 12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau	Besonders zu beachten:
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: cWb-40 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 40 g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1	<ul style="list-style-type: none">▪ Glanz: matt G₃▪ Trockenschichtdicke 100-200 µm E₃▪ Max. Korngröße: fein < 100 S₁▪ Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert) hoch V₁▪ Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W₂

FASSADEN SILIKATFARBE

Stand: 20.09.2013

Seite 2 von 2

- Untergrundvorbereitung** Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollten je nach Witterung 2 - 4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben.
- Anstrichaufbau** Schwach saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat 1:1 gemischt mit ZERO Fassaden Silikatfarbe vorstreichen, ein Schlussanstrich mit ZERO Fassaden Silikatfarbe unverdünnt. Stark saugende Untergründe mit ZERO Silikat Konzentrat mit Wasser verdünnt vorstreichen. Ein Zwischenanstrich mit ZERO Fassaden Silikatfarbe/Silikat Konzentrat 1:1 gemischt. Ein Schlussanstrich mit ZERO Fassaden Silikatfarbe unverdünnt.
Bemerkung: Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen von mindestens 12 Stunden einhalten.

Anmerkungen

Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau.
In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Nur mischbar mit gleichartigen und die in diesem Merkblatt dafür vorgesehenen Materialien.

An kalk- und zementgebundenen Untergründen besteht das Risiko von Kalkausblühungen.

Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden.

Auf zusammenhängenden Flächen nur Farben einer Charge verwenden. Farbtöne vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit prüfen.

Brillante intensive Farbtöne weisen evtl. ein geringeres Deckvermögen auf. Bei diesen Farbtönen empfiehlt es sich, einen vergleichbaren, auf Weiß basierenden, vollabdeckenden Farbton vorzustreichen und evtl. weitere Deckanstriche einzuplanen.

Aufgrund verwendeter, natürlicher Füllstoffe kann es bei dunklen Farbtönen zu Farbtonveränderungen (helles Abzeichnen) an mechanisch belasteten Stellen der Beschichtungsoberfläche kommen. Die Qualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.

Aufgrund des chemischen Abbindeprozesses sind je nach Witterung Farbton und Oberflächenschattierungen typisch; sie stellen keinen technisch-funktionellen Mangel dar und sind daher nicht zu beanstanden.

Umgebung der Anstrichflächen, besonders Glas, Klinker und Natursteine, sorgfältig abdecken.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.