

SIGMA Silikat Streichfüller

9280GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Silikat Streichfüller, quarzgefüllter, weiß pigmentierter, hoch diffusionsfähiger Streichputz auf Silikatbasis nach VOB/C, DIN 18363 Abs. 2.4.1, für innen und außen.
- Verwendungszweck:** Für Grund-, Zwischen-, Struktur- und Schlämbeschichtungen. Zur Haftungsoptimierung bei organischen Untergründen für das abschließende Bearbeiten mit SIGMA Sol Silikat Fassadenfarbe bzw. SIGMA Bio Innensilikat W und S oder SIGMA Silikat Putzen.
- Eigenschaften:**
- universell anzuwenden
 - gute Haftvermittlung
 - leicht füllend
 - höchste Wasserdampf- und CO²-Durchlässigkeit
 - mineralisch matt
 - alkalibeständig
 - ohne Konservierungsmittel
 - frei von Lösemitteln und Weichmachern
 - wasserverdünnbar
 - umweltfreundlich, baubiologisch einwandfrei
- Farbton:** Weiß
- Verpackungsgröße:** 18 kg

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,60 g/ccm
- Verbrauch:** Ca. 300 g/m² bei strukturfreiem Untergrund, bis 700 g/m² für Schlämbeschichtungen. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
- Trockenzeit:** Nach 12 Stunden überstreichbar bezogen auf 20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur verzögert sich die Trockenzeit.
- Lagerung:** Kühl und frostfrei

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und glatt sein. Neuputze, je nach Trocknungsbedingungen, mindestens 2-4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Beiputzstellen fluatieren mit Mehrfach-fluat. Mikroorganismenbefall behandeln mit SIGMA Fungisol. Sinterschichten durch Abschleifen entfernen oder durch Fluatieren anätzen.
- Verarbeitung:** Streichen und rollen. Material vor Gebrauch gut umrühren.
- Verarbeitungsbedingungen:** Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 8° C und max. 80 % rel. Luftfeuchte.
- Beschichtungsaufbau:**
- Grundbeschichtung:** Zur Grundierung sandender, poröser, stark oder ungleichmäßig saugender mineralischer Untergründe der Mörtelgruppe Plc, PII, PIII, PIV (CSI > 1, 0 N/mm², CS II, CS III, u. CS IV), mineralische Leichtputze sowie fest haftende, gut erhaltene, saugende Altbeschichtungen nach entsprechender Vorbehandlung.





SIGMA Silikat Streichfüller

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

SIGMA Silikat Grundierkonzentrat, eingestellt auf das Saugverhalten des Untergrundes bis 1:1 mit Wasser verdünnt, gleichmäßig satt mit der Bürste auftragen.

Zwischenbeschichtung:

Mit SIGMA Silikat Streichfüller max. 5 % Wasser verdünnt.

Schlussbeschichtung:

Mit SIGMA Sol Silikat Fassadenfarbe, SIGMA Bio Innensilikat W, SIGMA Bio Innensilikat S oder SIGMA Silikat Kratz- und Reibeputz.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise:

Die Funktionalität der Beschichtung ist nur in dem beschriebenen Systemaufbau gewährleistet.

Es ist zu empfehlen, bei Beanspruchung durch Pilz- und Algenbefall das Produkt zusätzlich, speziell algizid und fungizid auszurüsten mit SIGMA A+F Safe.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, auf sonnenaufgeheizten Untergründen oder bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit > 80 % verarbeiten. Anstrichflächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost und Kondensation.

Vorsicht ätzend! Nicht zu beschichtende Flächen sorgfältig abkleben und abdecken und somit vor Spritzern schützen! Mit Farbspritzern verunreinigte Flächen sofort mit Wasser gründlich reinigen! Das Produkt ist nicht einsetzbar auf Holz, Kunststoff, plasto-elastische Beschichtungen, verseifungsfähige Altfarben (z. B. bestimmte Ölfarben), nicht benetzbaren Untergründen (z. B. Lacke) sowie Untergründen mit Salzausblühungen.

Besonders zu beachten:

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-SK 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL01

Enthält:

Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titanoxid, mineralische Pigmente, silikatische Füllstoffe, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Textfassung: Januar 2015