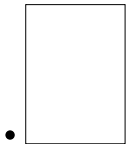




Zertifikate / Auszeichnungen

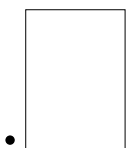


Downloads



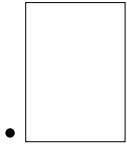
Technisches Datenblatt

[20210824_NB_NATURAKALK-SILICATI-P_Technisches-Datenblatt.pdf](#)



Sicherheitsdatenblatt

[181106 SDS NATURAKALK SILICATI P eu.pdf](#)



Ausschreibungstext

[NautraKALK SILICATI P Ausschreibungstexte.pdf](#)

NATURAKALK SILICATI P

Fassadefarbe auf Silikatbasis

Produkteigenschaften

Sehr gut deckender, diffusionsoffener, wasserabweisende Anstrich gem. DIN 18363 für alle üblichen mineralischen Untergründe. Verarbeitungsfertige Farbe auf Basis von Kaliwasserglas (Silikat) und Bindmitteln. Sie wirkt durch ihre Alkalität fungizid.

Vorteile

- hoch dampfdiffusionsoffen
- sehr gut deckend
- frei von Lösungsmittel und Bioziden
- nicht filmbildend
- natürliche Wirkung gegen Schimmel (alkalisch)
- in weiß und allen Silikatfarbtönen

Inhaltsstoffe

Kaliwasserglas (Silikat) mit organischem Bindemittel (<5%) anorganische Pigmente und Füllstoffe, verschiedene Zusätze.

Anwendungsbereich

? außen

? auf jeglichem mineralischen Putzuntergrund sowie Stein oder Beton

? nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Matt
Viskosität	Thixotrop
Dichte	1,60 kg/dm ³
Festkörper im Gewicht	59 %
Festkörper im Volumen	37%
Schmutzaufnahme	<3 (3) ? E (UNI 10792)
Farben	siehe Farbtonkarte - Kodex X
Lichteinheit	7 (vorzüglich) - 8 (hervorragend) DIN 54.003
Äquivalente Luftschichtdicke sD	~0,005 m (Dicke S = 100µm)
Wasserdampfdiffusion µ	~50 (Dicke S = 100 µm)
Wasseraufnahmekoeffizient w	0,26 (kg/m ² ? h0,5)
pH-Wert	13
Verarbeitungstemperatur	von 5° C bis 35° C
Lagerstabilität	12 Monate (frostfrei)
VOC-Emission	25 g/l

Verarbeitung

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Zur Vermeidung von Farbabweichungen empfehlen wir, den Materialbedarf für das gesamte Objekt in einer Charge zu bestellen. Um Flecken zu vermeiden immer nass in nass vorarbeiten.

Verarbeitungstemperatur: 5 - 35°

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgetrocknete Untergründe können zu Schäden wie z.B. Blasenbildung und Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige und organische Anstriche entfernen.

Grundierung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes können verfestigende, saugfähigkeitsregulierende Grundierungen notwendig werden. Auf mineralischen Untergrund ist die Verwendung einer saugfähigkeitsegalisierenden und haftvermittelnden Grundierung empfohlen z.B. NATURAKALK FILLER, NATURAKALK PRIMER. Fehlende Grundierung kann die Verarbeitungseigenschaften und das Erscheinungsbild beeinträchtigen.

Zubereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Vor dem Verarbeiten mit geeignetem Rotor-Quirl (langsam drehendes Rührwerk) im Gebinde gut aufrühren.

Bei Bedarf mit Wasser auf gewünschte Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Grundanstrich: max. 15 % mit Wasser verdünnen. Schlussanstrich: max. 10 % mit Wasser verdünnen.

Das Produkt bleibt auch bei einer höheren Verdünnung verarbeitungsfähig. Die verschiedenen Qualitätswerte hinsichtlich Abriebfestigkeit, Deckkraft, Kreidungsstabilität, Glanzgrad, Weissgrad usw. werden jedoch nicht mehr erreicht.

24.08.2021 - Seite 4 / 4 - Naturalia-Bau, GmbH Carlo-Abarth Straße 20, I-39012 Meran