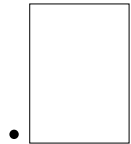


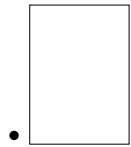


Downloads



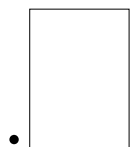
Technisches Datenblatt

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



Sicherheitsdatenblatt

[181106_SDS_NATURAKALK_SILICATI_I_eu.pdf](#)



Ausschreibungstext

[NautraKALK SILICATI I Ausschreibungstexte.pdf](#)

NATURAKALK SILICATI I

Oberputz auf Silikatbasis

Produkteigenschaften

Natürlicher mineralischer Dünnschicht-Oberputz auf Wasserglasbasis gilt als unschlagbares Beschichtungssystem, das enorm wetterbeständig, mit hoher Antischimmel-Wirkung und sogar einer intensiven Einwirkung von Autoabgasen widersteht. Nach traditioneller Rezeptur hergestellt verkieselt sich Silikatputz fest mit dem Untergrund. Das Produkt ist gebrauchsfertig.

Vorteile

- hoch dampfdiffusionsoffen und sehr wasserabweisend
- witterungs- und frostbeständig
- sehr gute Untergrundhaftung, stoss- und kratzfest
- mit hoher Antischimmel-Wirkung
- auf Wärmedämm-Verbundsystemen geeignet
- in zahlreichen Körnungen, Strukturen und Farbtönen

Inhaltsstoffe

Kaliwasserglas (Silikat), organische Pigmente, mineralisch Füllstoffe, selektierter Marmorsand, verschiedene Zusätze.

Anwendungsbereich

- außen und innen
- auf verputzten massiven und/oder gedämmten Fassaden
- auf mineralischen Untergründen wie Stein, Zielmauer, Beton und jeglichen Putztyp (außer Gipsputz)
- nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung
- auf Wärmedämm-Verbundsystemen geeignet
- in zahlreichen Körnungen, Strukturen und Farbtönen

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	matt
Viskosität	thixotrop
Dichte	1,83 kg/dm ³
Festkörper	80%
Schmutzannahme	<3 (3) ?E (UNI 10792)
Farben	siehe Farbtonkarte - Kodex X
Lichtechtheit	7 (sehr gut) - 8 (hervorragend) DIN 54.003
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte	Klasse V2
Durchlässigkeit für Wasser (W)	Klasse W2
Zugfestigkeit	f _h = 0,4 MPa
Wärmeleitfähigkeit (90%)	1,28 W/mK
pH-Wert	9,7
Verarbeitungstemperatur	von 8° C bis 30° C
Lagerstabilität	12 Monate (frostfrei)
Lieferung	in Kübeln zu 25 kg
Referenz Norm	UNI EN 1582

Lieferform

Körnung (mm)	Verbrauch kg/m ²	Aufträge	Kg pro Kübel	Kübel pro Palette
1 mm	2,5-3	2	25	33
1,5 mm	3,0	1	25	33
2 mm	3,5	1	25	33

Verarbeitung

Das Produkt wird mit einer rostfreien Stahltraufel gleichmäßig auf Korngröße abgezogen. Die Strukturierung erfolgt mit einer harten Plastiktraufel oder einem PU-Reibebrett. 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.

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 Beschichtung entfernen. Stark sandende Untergründe mit geeignetem Tiefgrund vorstreichen.

Zubereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Bei Bedarf mit wenig Wasser auf gewünschte Verarbeitungskonsistenz einstellen. Vor dem Verarbeiten mit Spachtel, Mauerkelle oder langsamen Rotor-Quirl vorsichtig und gut aufrühren. Während der Verarbeitung den gemischten Oberputz öfters durchrühren, um ein Absetzen der Körnung zu vermeiden.

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