



NATURAkalk

NATURAkalk SILICATI I

Oberputz auf Silikatbasis

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

Beschreibung

Natürlicher mineralischer Dünnenschicht-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.

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 Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Kaliwasserglas (Silikat), organische Pigmente, mineralisch Füllstoffe, selektierter Marmorsand, verschiedene Zusätze
Dichte [gr/cm³]	1,83
Durchlässigkeit für Wasser W [Klasse]	W2
Eigenschaft	opaco / matt
Farbe	vedi cartella colori, codice C / siehe Farbtonkarte, Kodex X
Festkörper [%]	80
Lagerung	12 mesi (teme il gelo) / 12 Monate (frostfrei)
Lichtechtheit	7 (ottimo / sehr gut) - 8 (eccezionale / hervorragend) DIN 54.003
Lieferung	secchi da 25 kg / Kübel zu 25 kg
pH-Wert [pH]	9,7
Richtnorm	UNI EN 1582
Schmutzannahme [(3) ΔE (UNI 10792)]	< 3
Verarbeitungstemperatur [°C]	+8 / +30
Viskosität	pasta tixotropica / thixotrop

Wärmeleitfähigkeit λ (90%) [W/mK]	1,28
Zugfestigkeit [MPa]	$f_h = 0,4$
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte [Klasse]	V2

Lieferform

Art.Nr.	Volumen [Inhalt]	Katalog Beschreibung	Maßeinheit	Netto kg / Stk
NKSI1	25 kg naturweiß 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m ² Filler verwenden	ST	25
NKSI1.5	25 kg naturweiß 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m ² Filler verwenden	ST	25
NKSI2	25 kg naturweiß 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m ² Filler verwenden	ST	25
NKSIB1	25 kg weiß 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKSIB1.5	25 kg weiß 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKSIB2	25 kg weiß 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m ²	ST	25
NKSICA1	25 kg Farbgruppe A 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKSICA1.5	25 kg Farbgruppe A 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKSICA2	25 kg Farbgruppe A 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m ²	ST	25
NKSICB1	25 kg Farbgruppe B 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKSICB1.5	25 kg Farbgruppe B 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKSICB2	25 kg Farbgruppe B 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m ²	ST	25
NKSICC1	25 kg Farbgruppe C 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKSICC1.5	25 kg Farbgruppe C 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKSICC2	25 kg Farbgruppe C 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m ²	ST	25
NKSICD1	25 kg Farbgruppe D 1 mm	Reichweite ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKSICD1.5	25 kg Farbgruppe D 1,5 mm	Reichweite ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKSICD2	25 kg Farbgruppe D 2 mm	Reichweite ~ 7,8-10 m ²	ST	25

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.

Verarbeitungstemperatur: +5 - 35° C

- hoch wasserabweisend
- witterungsbeständig
- schlagregensicher
- dekorativ
- ideal für Wände mit aggressiven Umweltbelastung

- antistatisch, selbstreinigend, resistent gegen Smog und Mikroorganismen

Ausschreibungstext

Lieferung und Anbringung der Silikat - Oberputzes, NATURAKalk SILICATI I diffusionsoffen $S_d < 0,18 \text{ m}$, wasserabweisend $w < 0,45 \text{ (kg/m}^2 \times \text{h } 0,5)$ und schützend. Verbrauch $2,5 - 3 \text{ kg/m}^2$ mit einer Körnung von $1,2 - 1,5 \text{ mm}$. Dieser Oberputz wird in einem Arbeitsgang aufgetragen. Die Farben können von der Farbkarte der Naturalia-BAU entnommen werden. Für die Vorbehandlung von Feinputzen und als Schutz für die NATURAKalk Putze wird die Ausgleichsgrundierung NATURAKalk FILLER benützt. Alte Putze müssen zuvor mit NATURAKalk PRIMER befestigt werden.