

NATURAKALK SILICATI P

Fassadefarbe auf Silikatbasis



Vorteile

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

Produktbeschreibung

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.

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 Daten

Eigenschaft		matt
Dichte	kg/dm ³	1,46
Festkörper im Gewicht	%	59
Äquivalente Luftschichtdicke s _d	m	~ 0,005 (spessore s = 100 µm) classe V1
Wasserdampfdiffusion	µ	~ 50 (spessore s = 100 µm)
Wasseraufnahmekoeffizient W	kg/m ² *h ^{0,5}	0,26 classe W2
pH-Wert		13
Verarbeitungstemperatur	°C	von 5 bis 35
Lagerstabilität	Monate	12 (frostfrei)
Lieferung	Liter	in Kübeln zu 4 und 14
VOC (flüchtige organische Verbindungen)	g/l	< 25
Verbrauch	m ² /l	4/5 in zwei Anstrichen

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 °C.

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 saugfähigkeitsregulierenden 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.