

NATURAKALK PROTECT I

Oberputz auf Basis organischer Bindemittel



Vorteile

- ✓ hoch wasserabweisend
- ✓ witterungsbeständig
- ✓ schlagregensicher
- ✓ dekorativ
- ✓ ideal für Wände mit aggressiven Umweltbelastung
- ✓ antistatisch, selbstreinigend, resistent gegen Smog und Mikroorganismen

Produktbeschreibung

Kunstharzoberputz auf Basis organischer Bindemittel zur Fassadenbeschichtung schützt wirkungsvoll gegen äußere Witterungseinflüsse und ist zugleich wasserdampfdurchlässig. Neben mineralischen Bestandteilen beinhaltet der Oberputz auch eine Silikonharzemulsion, welche sich mit dem Putz vermischt und diesem vielfältige Eigenschaften verleiht. Der Oberputz erhält dadurch eine deutlich höhere mechanische Stabilität und Dichte. Das Produkt ist gebrauchsfertig.

Inhaltsstoffe

Wasserverdünnbares Siliconharz, Acrylatdispersion, selektierter Marmorsand, Füllstoffe, Additive und Pigmente.

Anwendungsbereich

- außen
- auf verputzten massiven und/oder gedämmten Fassaden
- auf mineralischen und organischen Untergründen
- im Spritzwasserbereich einsetzbar
- nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung

Technische Daten

Viskosität		thixotrop
Dichte	kg/dm ³	1,70 - 1,74
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte		Klasse V2
Durchlässigkeit für Wasser (W)		Klasse W3
Zugfestigkeit	MPa	f _h = 0,4
Wärmeleitfähigkeit (λ_{10dry} , P = 90 %)	W/mK	0,93
pH-Wert		8
Verarbeitungstemperatur	°C	von 5 bis 35
Lagerstabilität	Monate	12 (frostfrei)
Lieferung	kg	in Kübeln zu 25
Referenz Norm		UNI EN 15824
VOC (flüchtige organische Verbindungen)	g/l	< 25
Verbrauch	kg/m ²	Körnung 1 mm = 1,6 - 2,0 Körnung 1,5 mm = 2,1 - 2,5 Körnung 2 mm = 2,5 - 3,2

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 ein ganzes Objekt in einer Charge zu bestellen. Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder Wind verarbeiten. 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 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.

