



NATURAKALK PROTECT I

Intonachino a base di silossani

Vantaggi

- ✓ idrorepellenza elevata
- ✓ elevata resistenza alle intemperie
- ✓ a prova di pioggia battente
- ✓ decorativo
- ✓ ideale per pareti in ambienti aggressivi
- ✓ antistatico, autopulente, inattaccabile dallo smog e dai microorganismi

Descrizione prodotto

Intonachino idrorepellente, traspirante, a base di dispersioni silossaniche, per facciate intonacate o rivestite con sistemi di cappotto termico. Oltre ai componenti minerali, l'intonachino contiene anche un'emulsione di resina silossanica che si mescola con l'intonaco e gli conferisce una varietà di proprietà. Questo conferisce all'intonachino una stabilità meccanica e una densità significativamente più elevate. Il prodotto è pronto all'uso.

Composizione

Resina siliconica idrodiluibile, dispersione acrilica, graniglia di marmo, cariche, additivi e pigmenti.

Campi di applicazione

- esterno
- per facciate intonacate e sistemi di isolamento termico
- su supporti minerali o organici
- utilizzabile nelle parti soggette ad acqua di rimbalzo
- non adatto a superfici orizzontali o inclinate con agenti atmosferici

Dati tecnici

Stato fisico		pasta tixotropica
Massa volumetrica	kg/dm ³	1,70 - 1,74
Permeabilità al vapore		classe V2
Permeabilità all'acqua (W)		classe W3
Aderenza per trazione diretta	MPa	f _h = 0,4
Conducibilità termica (λ_{10dry} P = 90 %)	W/mK	0,93
Valore pH		8
Temperatura di applicazione	°C	da 5 fino a 35
Conservabilità	mesi	12 (teme il gelo)
Confezione	kg	secchi da 25
Norma di riferimento		UNI EN 15824
VOC (composti organici volatili)	g/l	< 25
Consumo	kg/m ²	Granulometria 1 mm = 1,6 - 2,0 Granulometria 1,5 mm = 2,1 - 2,5 Granulometria 2 mm = 2,5 - 3,2

Lavorazione

Stendere con spatola inox uno strato di rivestimento dallo spessore pari a quello dei granellini in esso contenuti. Ripassare con spatola di taglio per asportare eventuale eccesso di materiale. Dopo lieve appassitura ripassare con spatola in plastica con movimenti rotatori per compattare, uniformare e realizzare l'effetto ad intonaco pieno.

Si consiglia inoltre di usare su ampie superfici tinte dello stesso lotto di produzione. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento.

Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini. Temperatura di lavorazione: +5 / +35 °C.

Preparazione dei supporti

I supporti di applicazione dovranno risultare solidi, puliti e aderenti. Supporti umidi o non completamente asciutti possono causare danni come bolle e crepe nei rivestimenti successivi. Controllare la capacità di aderenza dei rivestimenti esistenti. Rimuovere i rivestimenti non aderenti.

NON può essere applicato direttamente su pitture di tipo organico (lavabili, pitture a solvente) o sottofondi in gesso. Questi devono essere rimossi prima del trattamento.

Mano di fondo: i supporti fortemente assorbenti, sfarinanti o con assorbimenti non uniformi vanno pretrattati con NATURAKALK FILLER o NATURAKALK PRIMER.

Preparazione del prodotto

Prodotto pronto all'uso. Se necessario, diluire con poca acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata. Prima dell'applicazione mescolare il prodotto a mano o con un agitatore meccanico a rotazione lenta. Durante l'applicazione l'impasto va rimescolato per evitare che i granuli si depositino sul fondo.

