



NATURAKALK PROTECT P

Pittura silossanica per facciate

Vantaggi

- ✓ elevata permeabilità al vapore
- ✓ produce superfici di colore omogenee
- ✓ elevata idrorepellenza
- ✓ massima resistenza all'abrasione umida
- ✓ raccomandato nelle zone a rischio di attacco di alghe e funghi
- ✓ elastico e indurimento uniforme

Descrizione prodotto

Pittura ad alte prestazioni, traspirante ed idrorepellente, ottimo potere coprente, a base di resine silossaniche per facciate intonacate o rivestite con sistemi di cappotto termico. Pronta all'uso. Applicabile su supporti minerali e organici.

Composizione

Resina silossanica idrodiluibile, dispersione acrilica, cariche, additivi e pigmenti.

Campi di applicazione

- esterno
- applicabile su supporti minerali e organici p.e. intonaci a base di calce/cemento, pitture minerali e dispersione, arenaria, calcestruzzo ecc.
- non adatto a superfici orizzontali o inclinate soggette ad agenti atmosferici

Dati tecnici

Aspetto		opaco
Massa volumetrica	kg/dm ³	1,62
Residuo secco in peso	%	60
Permeabilità al vapore s_d	m	0,06 (spessore $s = 100 \mu\text{m}$) classe V1
Resistenza al passaggio del vapore	μ	115 (spessore $s = 100 \mu\text{m}$)
Permeabilità all'acqua W	kg/m ² *h ^{0,5}	0,10 classe W2
Valore pH		8
Temperatura di applicazione	°C	da 5 fino a 35
Conservabilità	mesi	12 (teme il gelo)
Confezione	litri	secchi da 14
VOC (composti organici volatili)	g/l	< 1
Resa	m ² /l	4/5 in due mani

Lavorazione

L'applicazione del prodotto può avvenire a pennello, rullo o spruzzo. Applicare in due mani. A secondo della tonalità sono necessarie ulteriori mani di applicazione.

Su ampie superfici si raccomanda di applicare prodotto della stessa partita e procedere sempre bagnato su bagnato onde evitare segni di ripresa. Tempo piovoso, umidità atmosferica eccessiva e temperature inferiori a 8 °C, possono compromettere in modo molto considerevole l'essiccazione con rischio di dilavamento da parte dell'acqua piovana anche dopo diversi giorni. Si consiglia in queste situazioni di proteggere le facciate. 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. Prima dell'applicazione mescolare il prodotto con un agitatore meccanico a rotazione lenta. Se necessario, diluire con poca acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata. Diluire la mano di fondo con max. 15 % di acqua. Diluire la mano finale con max. 10 % di acqua.

Il prodotto resta lavorabile anche in diluizione maggiore; in tal caso però i valori come la resistenza all'abrasione, potere coprente, resistenza allo sfarinamento, grado di brillantezza, punto di bianco ecc. non vengono più raggiunti.