

NATURAKALK SILICATI P

Pittura minerale per facciate a base di silicati



Vantaggi

- ✓ altamente traspirante
- ✓ ottimo potere coprente
- ✓ privo di conservanti e biocidi.
- ✓ nessuna formazione di pellicola
- ✓ azione naturale contro muffe
- ✓ in bianco e colori silicatici

Descrizione prodotto

Pittura altamente traspirante, con ottimo potere coprente e resistente agli agenti atmosferici per tutti i sottofondi minerali. Pronto all'uso.

Composizione

Silicato di potassio stabilizzato, dispersione polimerica in saponificabile, pigmenti e cariche inorganiche ed additivi.

Campi di applicazione

- esterno
- su qualsiasi tipo di intonaco così come pietra muraria o calcestruzzo
- su supporti minerali p.e. pietra, muratura, calcestruzzo e qualsiasi tipo di intonaco
- non adatto a superfici orizzontali o inclinate con agenti atmosferici

Dati tecnici

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aspetto | | opaco |
| Massa volumetrica | kg/dm ³ | 1,46 |
| Residuo secco in peso | % | 59 |
| Permeabilità al vapore s _d | m | ~ 0,005 (spessore s = 100 µm) classe V1 |
| Resistenza al passaggio del vapore | µ | ~ 50 (spessore s = 100 µm) |
| Permeabilità all'acqua W | kg/m ² *h ^{0,5} | 0,26 classe W2 |
| Valore pH | | 13 |
| Temperatura di applicazione | °C | da 5 fino a 35 |
| Conservabilità | mesi | 12 (teme il gelo) |
| Confezione | litri | in secchi da 4 e 14 litri |
| VOC (composti organici volatili) | g/l | < 25 |
| 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 agli +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. Durante l'applicazione mascherare le zone da non verniciare come stipiti, porte, finestre e pavimentazioni perché i silicati attaccano vetro, metalli, ceramiche, smaltature, verniciature, marmi e granito. 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 rimosse 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.