



NATURAKALK PROTECT I

Intonachino a base di silossani

Descrizione

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.

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

NATURAKALK

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Resina siliconia idrodiluibile, dispersione acrilica, graniglia di marmo, cariche, additivi e pigmenti
Resistenza agli alcali	ottima (UNI 10795) / Hervorragend (UNI 10795)
Densità [gr/cm³]	1,70 - 1,74 kg/dm³ (UNI 8910)
Permeabilità all'acqua W [classe]	W3
Aspetto	opaco / Matt
Colore	vedi cartella colori / siehe Farbtonkarte - Kodex M
Residuo secco in peso [%]	83,80 (UNI 8906)
Resistenza alla luce	7 (ottimo) - 8 (eccezionale) DIN 54.003 / 7 (vorzüglich) - 8 (hervorragend) DIN 54.003
Confezione	secchi da 25 kg / in Kübeln zu 25 kg
Valore pH [pH]	7,6 - 8,9
Norma di riferimento	UNI EN 15824
Ricezione dello sporco (3) ΔE (UNI 10792)	< 3
Temperatura di applicazione [°C]	+5 / +35
Viscosità	Thixotrop
Conducibilità termica λ (90%) [W/mK]	0,93
Aderenza per trazione diretta [MPa]	f _h = 0,4
Classe di permeabilità al vapore [classe]	V2

Fornitura

Cod.Art.	Volume [Contenuto]	Note	Unità misura	kg / pez
NKPI1	25 kg naturale 1 mm	Resa ~ 12,5-15,6 m ² da usare su Filler	ST	25
NKPI1.5	25 kg naturale 1,5 mm	Resa ~ 10-11,9 m ² da usare su Filler	ST	25
NKPI2	25 kg naturale 2 mm	Resa ~ 7,8-10 m ² da usare su Filler	ST	25
NKPIB1	25 kg bianco 1 mm	Resa ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKPIB1.5	25 kg bianco 1,5 mm	Resa ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKPIB2	25 kg bianco 2 mm	Resa ~ 7,8-10 m ²	ST	25
NKPICA1	25 kg gruppo colore A 1 mm	Resa ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKPICA1.5	25 kg gruppo colore A 1,5 mm	Resa ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKPICA2	25 kg gruppo colore A 2 mm	Resa ~ 7,8-10 m ²	ST	25
NKPICB1	25 kg gruppo colore B 1 mm	Resa ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKPICB1.5	25 kg gruppo colore B 1,5 mm	Resa ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKPICB2	25 kg gruppo colore B 2 mm	Resa ~ 7,8-10 m ²	ST	25
NKPICC1	25 kg gruppo colore C 1 mm	Resa ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKPICC1.5	25 kg gruppo colore C 1,5 mm	Resa ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKPICC2	25 kg gruppo colore C 2 mm	Resa ~ 7,8-10 m ²	ST	25
NKPICD1	25 kg gruppo colore D 1 mm	Resa ~ 12,5-15,6 m ²	ST	25
NKPICD1.5	25 kg gruppo colore D 1,5 mm	Resa ~ 10-11,9 m ²	ST	25
NKPICD2	25 kg gruppo colore D 2 mm	Resa ~ 7,8-10 m ²	ST	25

Stoccaggio

12 mesi (teme il gelo).

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

- 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