


NATURAkalk

# 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

## 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]** | fh = 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 m² da usare su Filler | ST | 25 |
| NKPI1.5 | 25 kg naturale 1,5 mm | Resa ~ 10-11,9 m² da usare su Filler | ST | 25 |
| NKPI2 | 25 kg naturale 2 mm | Resa ~ 7,8-10 m² da usare su Filler | ST | 25 |
| NKPIB1 | 25 kg bianco 1 mm | Resa ~ 12,5-15,6 m² | ST | 25 |
| NKPIB1.5 | 25 kg bianco 1,5 mm | Resa ~ 10-11,9 m² | ST | 25 |
| NKPIB2 | 25 kg bianco 2 mm | Resa ~ 7,8-10 m² | ST | 25 |
| NKPICA1 | 25 kg gruppo colore A 1 mm | Resa ~ 12,5-15,6 m² | ST | 25 |
| NKPICA1.5 | 25 kg gruppo colore A 1,5 mm | Resa ~ 10-11,9 m² | ST | 25 |
| NKPICA2 | 25 kg gruppo colore A 2 mm | Resa ~ 7,8-10 m² | ST | 25 |
| NKPICB1 | 25 kg gruppo colore B 1 mm | Resa ~ 12,5-15,6 m² | ST | 25 |
| NKPICB1.5 | 25 kg gruppo colore B 1,5 mm | Resa ~ 10-11,9 m² | ST | 25 |
| NKPICB2 | 25 kg gruppo colore B 2 mm | Resa ~ 7,8-10 m² | ST | 25 |
| NKPICC1 | 25 kg gruppo colore C 1 mm | Resa ~ 12,5-15,6 m² | ST | 25 |
| NKPICC1.5 | 25 kg gruppo colore C 1,5 mm | Resa ~ 10-11,9 m² | ST | 25 |
| NKPICC2 | 25 kg gruppo colore C 2 mm | Resa ~ 7,8-10 m² | ST | 25 |
| NKPICD1 | 25 kg gruppo colore D 1 mm | Resa ~ 12,5-15,6 m² | ST | 25 |
| NKPICD1.5 | 25 kg gruppo colore D 1,5 mm | Resa ~ 10-11,9 m² | ST | 25 |
| NKPICD2 | 25 kg gruppo colore D 2 mm | Resa ~ 7,8-10 m² | 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