

NaturaKALK



## NATURAKALK-SILICATI I

Intonachino decorativo traspirante a base di silicato di potassio, botticino e pigmenti naturali

### Vantaggi

- Alta traspirabilità
- Disponibile naturale ed in colori tenui
- Resistente ai cicli di gelo-disgelo
- Testato secondo ETAG 004

### Descrizione prodotto

NaturaKALK SILICATI I è l'intonachino ai silicati di potassio per la protezione di parete e sistemi di isolamento esterni. Le superfici devono essere preparate con NaturaKALK PRIMER o FILLER. NaturaKALK SILICATI I è la soluzione testata per la certificazione ETA, resistente all'invecchiamento ed ai cicli di gelo-disgelo. Disponibile in colore Naturale per la soluzione NaturaKALK NATURALE.

### Dati tecnici

Aspetto	opaco
Stato fisico	pasta tixotropica
Massa volumetrica	1,83 kg/dm <sup>3</sup>
Residuo secco in peso	80%
Colori	vedi cartella colori - codice C
Resistenza alla luce	7 (ottimo) - 8 (eccezionale) DIN 54.003
Permeabilità al vapore	classe V2
Permeabilità all'acqua (W)	classe W2
Aderenza per trazione diretta	f <sub>h</sub> = 0,4 MPa
Conducibilità termica ( 90%)	1,28 W/mK
Valore	pH 9,7
Temperatura di applicazione	da 8° C fino a 30° C
Conservabilità	12 mesi (teme il gelo)
Confezione	secchi da 25 kg
Norma di riferimento	UNI EN 15824

Disponibile anche in colorazione neutra Naturale

## Consumi

I valori di consumo sono indicativi in quanto variabili a seconda di granulometria, scabrosità, assorbimento del fondo e tecniche di lavorazione.

granulometria 1 mm: 2,5 -3 kg/mq (applicato in due mani), circa 8-10 mq/secchio

granulometria 1,5 mm: 3,0 kg/mq (applicato in una mano), circa 8 mq/secchio

granulometria 2 mm: 3,5 kg/mq (applicato in una mano), circa 7 mq/secchio

## Avvertenze

Non applicare sotto la diretta esposizione dei raggi solari, con vento forte e con temperature dell'aria e/o superficiali inferiori a + 5°C. Proteggere dal gelo, dalla pioggia e dall'essiccamento troppo rapido. Durante l'applicazione proteggere vetri, metalli smaltati, piastrelle lucide, etc., che possono essere opacizzate dal contatto accidentale con soluzioni di silicati. Non mescolare con altri materiali. I colori potranno subire leggere variazioni cromatiche a seconda della temperatura e dell'umidità durante la posa e durante la fase di asciugatura.

## Modalità di applicazione

Le superfici di applicazione dovranno risultare asciutte, esenti da imbrattamenti, polvere e parti incoerenti. Omogeneizzare le superfici mediante applicazione del fissativo NaturaKALK PRIMER. Stendere NaturaKALK SILICATI I, pronto all'uso in forma di pasta tixotropica, dopo accurata miscelazione, può essere immediatamente utilizzata. L'intonachino applicato in una o due mani, a seconda della granulometria dell'inerte, va quindi strutturato con frattazzo, asciutto od inumidito a seconda dell'effetto voluto, durante la fase di asciugatura.