

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

### Modalità di applicazione

Le superfici di applicazione dovranno risultare asciutte, esenti da imbrattamenti, polvere e parti incoerenti. Omogeneizzare le superfici mediante applicazione del fissativo Natura KALK PRIMER S. Stendere Natura KALK 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.

### 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.

### Impiego

Rivestimento murale a base di silicato di potassio da utilizzare come strato protettivo e di finitura per il sistema Natura KALK + DIFFUTHERM. Grazie alla sua adesione chimica con il supporto forma un insieme "silicizzante" unico e indissolubile. Assicura una permeabilità al vapore acqueo grazie alla sua struttura microcristallina, pur garantendo ottima idrorepellenza.

### Caratteristiche tecnico-applicative

<i>Aspetto</i>	opaco (GLOSS = 0)
<i>Stato fisico</i>	pasta tixotropica
<i>Massa volumetrica</i>	1,77 1,82 kg/dm3 (UNI 8910)
<i>Residuo secco in peso</i>	82,7 %
<i>Presa di sporco</i>	<3 (3) ΔE (UNI 10792)
<i>Colore</i>	vedi cartella colori
<i>Permeabilità al vapore <math>s_D</math></i>	~ 0,18 m (spessore S = 2500μm)
<i>Resistenza al passaggio del vapore <math>\mu</math></i>	~ 75 (spessore S = 2500 μm)
<i>Permeabilità all'acqua <math>w</math></i>	0,45 (kg/mq · h0,5)
<i>pH</i>	13
<i>Temperatura di applicazione</i>	da 5° C fino a 35° C
<i>Conservabilità</i>	12 mesi (teme il gelo)
<i>Fornitura</i>	In secchi da 25 kg
<i>VOC (composti organici volatili)</i>	25 g/l

### Voce di capitolato

La finitura del sistema sarà con intonachino a base di silicati di potassio, Natura KALK SILICATI I, con farine di botticino e pigmenti naturali, resistenza al passaggio del vapore  $\mu < 75$ , permeabilità al vapore  $S_d < 0,18$  m per rivestimento di 2,5 mm, permeabilità all'acqua  $w < 0,45$  (kg/m<sup>2</sup> · h 0,5). Consumo di 2,5/3 kg/mq con granulometria 1,2/1,5 mm, applicato in unica mano. I colori saranno in tonalità chiare come da cartella colori Naturalia-Bau. L'intonachino verrà applicato su superfici trattate con apposito fissativo trasparente Natura KALK PRIMER S per uniformare e consolidare il fondo.

### Consumi

I valori di consumo sono indicati in quanto variabili a seconda della granulometria dell'inerte, della scabrosità e dell'assorbimento del fondo, dalle techni-

che di lavorazione.

- ♦ 1 mm => 2,2-2,5 kg/mq
- ♦ 1,5 mm => 2,5-3,0 kg/mq
- ♦ 2 mm => 3,0-3,5 kg/mq