

Intonachino idrorepellente, traspirante, a base di dispersioni silossaniche in acqua

Modalità di applicazione

Le superfici di applicazione, che dovranno risultare asciutte, esenti da imbrattamenti e polvere, devono essere omogeneizzate preliminarmente con apposito fissativo silossanico Natura KALK PRIMER P.

Natura KALK PROTECT I è pronto all'uso in forma di pasta tixotropica e, dopo accurata miscelazione, può essere immediatamente utilizzato. L'intonachino applicato in una o due mani, a seconda della granulometria dell'inerte, va quindi strutturato con frattazzo 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. Non mescolare con altri materiali.

Consumi

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

- ♦ 1 mm: 1,8-2,2 kg/mq
- ♦ 1,5 mm: 2,4-2,9 kg/mq
- ♦ 2 mm: 3,0-3,4 kg/mq

Impiego

Rivestimento murale a base di resine silossaniche in emulsione con alta permeabilità al vapore acqueo e grande idrorepellenza da utilizzare come strato protettivo e di finitura per il sistema Natura KALK + DIFFUTHERM. La particolare struttura chimica del legante produce uno strato resistente alla luce ed agli agenti atmosferici, con spiccato effetto perlante idrofobizzante, antistatico, autopulente, inattaccabile dallo smog e dai microrganismi.

Caratteristiche tecnico-applicative

Aspetto	opaco (GLOSS = 0)
Stato fisico	pasta tixotropica
Massa volumetrica	1,70 - 1,74 kg/dm ³ (UNI 8910)
Residuo secco in peso	83,80% (UNI 8906)
Presa di sporco	<3 (3) ΔE (UNI 10792)
Resistenza agli alcali	ottima (UNI 10795)
Colori	codificazione cartella colori: M
Permeabilità al vapore (s_v)	~ 0,140 m (spessore S = 2500μm)
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	~ 60 (spessore S = 2500 μm)
Permeabilità all'acqua (w)	0,23 (kg/mq · h0,5)
Ph	7,6 - 8,9
Temperatura di applicazione	da 5° C fino a 35 ° C
Conservabilità	12 mesi (teme il gelo)
Confezione	secchi da 25 kg

Voce di capitolato

La finitura del sistema sarà con intonachino idrorepellente e traspirante a base di resina silossanica, Natura KALK PROTECT I, resistenza al passaggio del vapore μ<60, permeabilità al vapore Sd< 0,15 m per rivestimento di 2,5 mm, permeabilità all'acqua w<0,25 (kg/m² · h 0,5). Consumo di 2,5/3 kg/mq con granulometria 1,2/1,5 mm, applicato in unica mano. I colori saranno scelti da cartella colori Naturalia-Bau. L'intonachino verrà applicato su superfici trattate con apposito fissativo trasparente Natura KALK PRIMER P per uniformare e consolidare il fondo.