

VIVAPIU' IDROREPELENTE AS



Prodotto a solvente a base silossanica e polimeri acrilici, da utilizzare per il trattamento idrorepellente di supporti lapidei e finiture minerali a calce assorbenti esterne come pittura ed intonachini.

Caratteristiche principali

I silossani di cui è composto VIVAPIU' IDROREPELENTE AS, in presenza di umidità, reagiscono con le pareti dei capillari del manufatto, formando composti interfacciali fortemente idrorepellenti. Con il trattamento dei supporti con VIVAPIU' IDROREPELENTE AS non solo si riduce sensibilmente l'assorbimento d'acqua, che costituisce il veicolo primario attraverso il quale gli agenti atmosferici inquinanti penetrano nella struttura dei materiali, sviluppando reazioni corrosive, ma vengono anche ridotti i danni provocati dal gelo e la formazione di efflorescenze saline.

VIVAPIU' IDROREPELENTE AS è particolarmente indicato per tutte le tipologie di supporto o finitura assorbenti, come quelle minerali, specie nei casi di colorazioni particolarmente intense; in questo caso il prodotto andrà provato per valutare se provoca una leggera intensificazione della tonalità cromatica.

Le caratteristiche protettive si manifestano completamente dopo almeno 24 ore dall'asciugatura. Il protettivo manifesta proprietà consolidanti.

Metodologia di posa

Il prodotto viene fornito **pronto all'uso**. Al fine di stabilire i consumi ottimali in funzione dell'assorbimento e del degrado del supporto, è consigliabile eseguire preventivamente dei saggi preliminari su campioni rappresentativi del materiale sul quale si andrà ad operare. Il supporto deve essere **asciutto e pulito**, senza ostacoli alla penetrazione. Nella protezione di finiture a calce bisogna attendere **almeno 20 giorni dalla posa**, prima di procedere all'applicazione del prodotto.

L'applicazione deve sempre essere effettuata operando dal basso verso l'alto. Può essere eseguita **a pennello o a spruzzo** (con apparecchi antideflagranti), **o pompa irroratrice manuale** (verificare la resistenza al solvente degli anelli di tenuta). Nel caso di applicazione a spruzzo, bisogna operare con ugelli da 0,9 a 1,2 mm e pressioni non superiori a 1,5-2 bar, per evitare l'eccessiva nebulizzazione del prodotto.

Nel trattamento di finiture minerali a calce l'applicazione **a flusso** dal basso verso l'alto è preferibile particolarmente per superfici ampie e nel caso di colorazioni intense, in quanto consente la distribuzione più uniforme del protettivo riducendo il rischio di insorgenza di macchie leggermente più scure dovute ad un eccesso localizzato di prodotto.

Indipendentemente dal sistema applicativo adottato, operare con la tecnica del "bagnato su bagnato". Accertarsi che il prodotto sia completamente assorbito nel supporto d'applicazione. Non applicare in pieno sole per evitare l'evaporazione troppo rapida del solvente, che comprometterebbe la penetrazione in profondità del prodotto. Le superfici trattate vanno riparate dalla pioggia nelle prime 24 ore dall'applicazione.

VIVAPIU' IDROREPELENTE AS



Resa

La resa varia in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni di conservazione. Nella protezione di finiture a calce assorbenti, come intonachino e pittura, la resa è mediamente compresa tra i 3 e i 5 m²/L; quantitativi ridotti non permettono di manifestare le caratteristiche protettive. Per altri tipi di supporti, come pietre, mattoni, intonaci, ecc., la resa dipende dall'assorbimento ed è molto variabile, compresa tra 0,2 e 0,7 L/m². Per stabilire il consumo ottimale in relazione al supporto, sarebbe opportuno prevedere delle prove preliminari.

Avvertenze

Consultare i "SUGGERIMENTI PER UNA MIGLIORE APPLICAZIONE DEI PRODOTTI" ed il "PRONTUARIO TECNICO PER LA PREPARAZIONE DEI SUPPORTI", che sono parte integrante della presente scheda.

Operare a temperature comprese tra i 10° ed i 30°C, con umidità relativa non superiore all'85%.

Tutti gli idrorepellenti mantengono le proprie caratteristiche all'esterno per 3-4 anni trascorsi i quali si devono ridare se si vuole mantenere efficace la protezione.

Dati tecnici

Confezioni	5 e 16 litri
Massa volumica (impasto fresco)	0,8 Kg/litro
Sostanza attiva	11%
Temperatura minima di stoccaggio	+5°C
Tempo max. di stoccaggio con imballo chiuso	12 mesi

Voce di capitolato

Le strutture non interessate all'intervento (porte, finestre, ecc.) dovranno essere protette. I supporti devono trovarsi nelle condizioni idonee a ricevere il protettivo e dovranno essere quindi preventivamente trattati in modo opportuno a tale scopo (spazzolatura, spolveratura, consolidamento). Le finiture dovranno essere perfettamente asciutte. L'applicazione del protettivo deve avvenire utilizzando un idrorepellente costituito da organo silani a basso peso molecolare e polimeri acrilici, con contenuto in sostanza attiva non inferiore all'11% , tipo VIVAPIU' IDROREPELENTE AS de " La Calce del Brenta". La posa deve essere eseguita a pennello o a spruzzo, in quantità proporzionata all'assorbimento del supporto. È preferibile l'applicazione a spruzzo su superfici ampie e con colorazioni intense. Le superfici trattate andranno protette nelle 24 ore successive all'applicazione. Il costo dell'intervento è comprensivo di materiale e posa in opera. Sono esclusi gli oneri relativi alla preparazione del supporto e dei ponteggi.

€/m²