



RISANO PRIMER

Primer liquido per deumidificazioni ad alta penetrazione

DESCRIZIONE

RISANO PRIMER è un primer idrofobizzante liquido esente da solventi ad elevata penetrazione da applicare prima del trattamento con **RISANO DRY**.

RISANO PRIMER è costituito da composti impregnanti che penetrano in profondità nel materiale da trattare senza modificarne sostanzialmente la permeabilità al vapor acqueo e quindi la traspirazione.

RISANO PRIMER applicato sull'intonaco prima di **RISANO DRY** reagisce sia in presenza di una superficie asciutta che umida e crea una zona in profondità (circa 15 mm) altamente idrofobizzata che stabilizza l'evaporazione verso l'esterno dell'acqua di risalita carica di sali agendo da regolatore delle forti variazioni dell'alimentazione d'acqua al ciclo di evaporazione della soluzione salina(dovute a cicli stagionali, variazioni climatiche etc).

Grazie alla ridotta dimensione delle particelle costituenti e ad una catena funzionale che viene trascinata all'interno, **RISANO PRIMER** penetra in profondità fissandosi alle pareti dei capillari del supporto per renderli idrofobi e realizzare una barriera chimica contro la risalita capillare nelle murature.

E' definito un "precursore attivato stabilizzato": in questa forma può essere stoccato per periodi anche molto lunghi (qualche anno) senza che decadano le sue proprietà.

Il prodotto è **PRONTO ALL'USO**.

CAMPO DI IMPIEGO

- **RISANO PRIMER** viene impiegato come primer prima della applicazione del ciclo **RISANO DRY**
- **RISANO PRIMER** può essere impiegato anche per la realizzazione di barriere chimiche contro la risalita capillare, per il trattamento antiefflorescenze saline e come idrorepellente di materiali lapidei assorbenti sia asciutti che umidi a **capillarità sottile** come: calcestruzzo, massetti, intonaci, cotto, pietre naturali silicee assorbenti.

- **RISANO PRIMER** viene utilizzato anche per:

- a) per asciugare una superficie umida o per accelerare l'asciugatura di una nuova superficie per successivi trattamenti con resine;
- b) mano di fondo per pitture ai silicati, per uniformare la reattività del silicato e ottenere colori perfetti;
- c) mano di fondo per asciugare una rasatura cementizia o a base calce (in questo caso rispettare i tempi di maturazione) e soprattutto per ottenere superfici **uniformemente asciutte e quindi accelerare i tempi di posa**.
- d) Come unico trattamento del calcestruzzo adempie alle direttive per la protezione ed il risanamento del calcestruzzo vigenti in Germania in base a **ZTV-ING OS-A 051**

VANTAGGI

- è pronto all'uso;
- consente l'intervento su sottofondi umidi e asciutti;
- è facile e rapido da posare in opera.

Il trattamento dei materiali minerali assorbenti con **RISANO PRIMER** è caratterizzato da:

- elevata durabilità nel tempo;
- assenza di variazioni colorimetriche superficiali;
- ottima traspirabilità al vapore d'acqua;
- resistenza ai raggi U.V.;
- assenza di sottoprodotti di reazione dannosi alla pietra.

APPLICAZIONE

Preparazione del prodotto

RISANO PRIMER è pronto all'uso.

Versare il prodotto in un contenitore d'uso e procedere alla sua applicazione a pennello, rullo o anche spruzzo a bassa pressione.

Applicazione in funzione del supporto

I consumi di **RISANO PRIMER** variano a seconda della porosità del supporto.

1- Su intonaco applicato a pennello va fatto penetrare in profondità per un consumo di 0,17-0,20 l/m²

2 - Su calcestruzzo umido, con una applicazione da 0,15 – 0,17 l/m² si ottiene una penetrazione maggiore di 1 cm.

3 - Su calcestruzzo asciutto il consumo aumenta a 0,17 -0,20 l/m² per ottenere la stessa penetrazione.

Ricopertura del prodotto

Per l'applicazione di **RISANO DRY** sulla superficie trattata con **RISANO PRIMER** si consiglia di attendere circa 1,5-2 ore. (VEDI SCHEDA TECNICA)

Può essere tinteggiato dopo 4 ore sia con silicati che con altri generi di pitture

Non si consiglia di attendere più di un giorno dopo l'applicazione per ottenere la massima adesione.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi potranno essere puliti con acqua a prodotto fresco; se il prodotto è indurito dovrà essere asportato meccanicamente.

Colore

Il prodotto è trasparente e totalmente incolore.

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
Aspetto	---	liquido
Colore	---	trasparente
Densità, UNI 9310	g/cm ³	0,83 ± 0,05
DATI APPLICATIVI DEL PRODOTTO (a 20° C e 50 % U.R.)		
Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +40
Maturazione completa	giorni	> 28

Nota: il metodo di prova fa riferimento alla norma a fianco riportata.

Etichettatura, confezioni e conservazione

Confezioni	Flacone da 1 l Tanica da 5 l
Conservazione	Oltre 24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +25°C.

AVVERTENZE

- Applicare con temperature comprese tra i +5 e +40°C.
- E' indispensabile chiudere le fessure superiori a 0,3 mm.
- Si consiglia di trattare superfici verticali o fortemente inclinate precedentemente pulite da sali solubili e sporcizia, avendo cura di eliminare anche le parti con scarsa aderenza superficiale mediante spazzolatura e idrosabbatura.

Le indicazioni contenute nel presente prospetto tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi applicative, sulle quali non abbiamo responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse.