



BioPOROVENT FONDO

ADDITIVO LIQUIDO PER RINZAFFO ANTISALINO

DA AGGIUNGERE A INTONACI O MALTE,
PER LA PREPARAZIONE DEL FONDO AGGRAPPANTE ANTISALINO.
PRIMER PER PITTURE E RIVESTIMENTI AI SILICATI

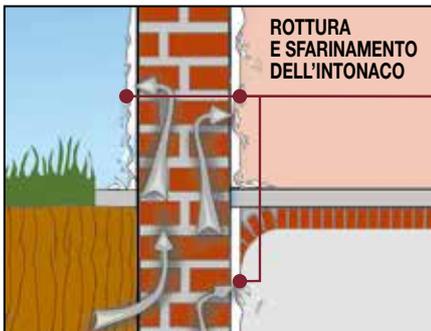
CONFERISCE CREDITI **LEED**



CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO		AVVERTENZE
TRASPIRANTE	BASE ACQUA	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE		STOCCAGGIO: TEME IL GELO

PROBLEMA

CREARE UN RINZAFFO ANTISALINO AGGRAPPANTE PER DEUMIDIFICARE MURATURE SOGGETTE A RISALITA CAPILLARE



La risalita capillare è causata dall'assorbimento per capillarità dei materiali da costruzione porosi a contatto con l'acqua del sottosuolo. Gli effetti sono devastanti: muri umidi e intonaci sfarinanti a causa della cristallizzazione dei sali veicolati dall'acqua che provocano la rottura ed il distacco dell'intonaco dovuti all'accrescimento volumetrico dei cristalli di sale.

SOLUZIONE

L'umidità e i suoi effetti rendono gli ambienti invivibili e malsani. L'umidità da risalita capillare è un inconveniente che affligge frequentemente le murature di edifici antichi e moderni, provocando il degrado degli intonaci. Il meccanismo di evaporazione verte sulla notevole superficie specifica creata dai pori all'interno dell'intonaco con l'impiego di additivi porogeni in polvere durante la lavorazione della malta. Questa condizione, permette all'intonaco di far evaporare l'acqua di umidità da risalita capillare, con una velocità maggiore rispetto alla velocità di umidificazione. **BioPOROVENT FONDO** è un additivo che ha la funzione di migliorare l'aggrappo del successivo intonaco macroporoso e di mettere in comunicazione i due sistemi con un'adeguata rete di capillari.

CAMPI D'IMPIEGO

BioPOROVENT FONDO trova applicazione in tutti quei casi in cui si voglia ottenere la deumidificazione dei muri interessati da umidità di risalita capillare e come primer per uniformare l'assorbimento e migliorare l'adesione di pitture e rivestimenti ai silicati tipo **BioDECORFINE SIL 500-900**

VANTAGGI

- Facilità d'uso.
- Costi contenuti.
- Ripristino dell'umidità naturale della muratura entro i valori fisiologici ambientali.
- Ottima resistenza ai cicli di gelo-disgelo.

MODALITÀ D'IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

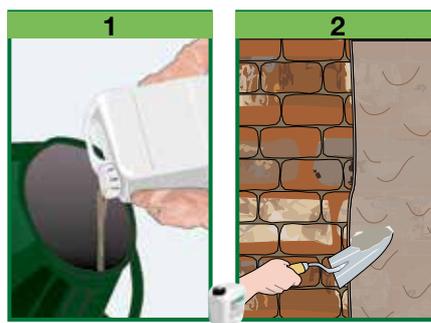
In presenza di umidità di risalita capillare è bene eseguire la disintonacatura dell'intonaco ammalorato almeno 1 metro sopra il livello massimo raggiunto dall'acqua nel corso delle stagioni. Si procederà poi ad un'energica spazzolatura della superficie e successivamente ad un lavaggio con acqua in pressione con idropultrici per eliminare la polvere, lo sporco, eventuali sali presenti nella muratura e particelle friabili presenti tra i mattoni.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Preparare in betoniera una malta semiliquida composta da 80 litri di sabbia +1/2 sacco di calce idraulica (8 secchi) +1/2 sacco di cemento +1 litro di BioPOROVENT FONDO (1).

• APPLICAZIONE

Applicare la malta ottenuta come rinzaffo (2) con uno spessore di massimo di 0,5 cm.



• CONSUMO

Con 1 litro di BioPOROVENT FONDO si possono eseguire 16 m2 di malta da rinzaffo per uno spessore di 0,5 cm. Come primer circa 200 gr/m2.

• AVVERTENZE

- Non applicare l'intonaco quando la temperatura ambiente è inferiore a + 5°C al momento dell'applicazione e nelle successive 24 ore.
- Durante la stagione estiva ed in zona ventilata, le superfici intonacate dovranno essere inumidite per garantire una perfetta stagionatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	BioPOROVENT FONDO
Aspetto		Liquido
Colore		Trasparente
Massa volumica		1.00 ± 0.10 kg/L
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà

PACKAGING

Taniche da 5 litri

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

