



## ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W POR23



### VOCE DI CAPITOLATO

Rinzaffo traspirante, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali per l'utilizzo come aggrappante solido di intonaci a spessore, modificato con silano per un effetto antisale, di classe GP CSI W1.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W è un prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 fortemente idrofobizzato, specifico per realizzare cicli da risanamento, assicurando un ponte di adesione ideale con una stratigrafia totalmente ecologica.

### IL PRODOTTO



PER USO  
ESTERNO



CONFEZIONI  
DA 33 KG



PER USO  
INTERNO



CONFEZIONI  
DA 25 KG



A BASE DI  
CALCE IDRAULICA



CONFEZIONI  
DA 20 KG



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
> 5°C



MISCELAZIONE  
MECCANICA



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
< 35°C



APPLICAZIONE  
A MACCHINA



IDROFUGATO



APPLICAZIONE  
CON FRATTAZZO  
METALLICO



USARE DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W è un rinzaffo specifico per il risanamento, modificato con silano che permette una eccellente asciugatura dei muri umidi impedendo allo stesso tempo all'acqua sotto forma di liquido di fuoriuscire dal muro stesso.

In più, la sua microstruttura aperta con capillari aperti e macropori lo rende estremamente traspirante e in grado di condurre vapore acqueo e umidità, facilitando l'asciugatura dei muri e la traspirabilità della struttura.

### ECCELLENTE ADESIONE

La specifica formulazione di ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W assicura un'eccellente adesione su substrati standard. In più la sua scabrezza superficiale e la perfetta compatibilità chimica facilita in modo importante l'adesione a qualsiasi tipo di intonaco base calce idraulica naturale.

### RESISTENZE

L'uso di additivi minerali ad azione superpozzolanica conferiscono a ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W buone prestazioni meccaniche in tempi significativamente più brevi rispetto al semplice utilizzo della calce idraulica naturale NHL 3,5.

- idrofobo
- altamente traspirante
- prodotto ecologico
- ideale in caso di restauro storico
- specifico per risanamento
- lavorabile a macchina

\* disponibile su richiesta

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- Ottimo per il rinzafo in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno.
- Ideale per il restauro storico, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

### FONDI

- Mattoni (laterizi)
- Pietre naturali
- Intonaci a base calce
- Rinzafo a base calce idraulica naturale
- Mattoni pieni
- Muri in pietra

## DA NON UTILIZZARE

- come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

## APPLICAZIONE

Il fondo deve essere piano, pulito e sufficientemente stagionato. Non deve presentare oli, grassi, vernici o cere. Asportare il materiale non sicuro. La superficie deve essere asciutta.

Impastare il contenuto del sacchetto in una betoniera con acqua fino ad ottenere una miscela omogenea.

Applicare con cazzuola o a spruzzo in un'unica mano su supporto pulito ed inumidito a regola d'arte.



## CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 GP CSI W1

### DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

Classificazione di pericolo irritante  
secondo direttiva 1999/45/CE: importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 12 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

### VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg CSI (da 0,4 a  
(EN 1015-11): 2,5 N/mm<sup>2</sup>)

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup>

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W1

Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica ( $\lambda_{10, dry}$ ) (W/m\*K) (EN 1745): 0,67

Reazione al fuoco (13501-1): classe A1

## VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere circa 20% di acqua su una parte di ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX W

Durata dell'impasto: 2 ore

Consumo:  $\approx 1,3$  kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX ECOCALIX - ISOLPOROX ECOCALIX

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Temperatura ideale: + 20°C

Inizio presa:  $\approx 2$  ore

Fine presa:  $\approx 12$  ore

## AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.