



ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX POR16



VOCE DI CAPITOLATO

Rinzaffo traspirante, per l'utilizzo come aggrappante solido di intonaci a spessore, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, inerti di qualità e additivi speciali, di classe GP CSI W0.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX è un prodotto a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 specifico per realizzare un ponte di adesione ideale con una stratigrafia totalmente ecologica e a base di calce idraulica naturale.

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



OTTIMO RAPPORTO
QUALITÀ/PREZZO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
METALLICO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

ECCELLENTI ADESIONE

La specifica formulazione di ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX 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.

TRASPIRABILITÀ

ISOLPOROX RINZAFFO ECOCALIX presenta una microstruttura aperta con capillari aperti e macropori che lo rende estremamente traspirante e in grado di condurre vapore acqueo ed umidità, facilitando l'asciugatura dei muri e la traspirabilità della struttura. Questo elimina tutti i rischi della sindrome dell'edificio malato di cui soffrono molte strutture moderne.

RESISTENZE

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

- prodotto ecologico
- eccellente adesione
- elevatissima traspirabilità
- specifico per cicli a base calce idraulica naturale
- buone resistenze meccaniche
- ottimo rapporto qualità/prezzo

* disponibile su richiesta

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per il rinzafo in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali.
- Ottimo come mano di sottofondo prima dell'intonaco a spessore.
- Ottimo per risolvere problemi di muri umidi, umidità risalita dal terreno e ponti termici.
- 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

DA NON UTILIZZARE

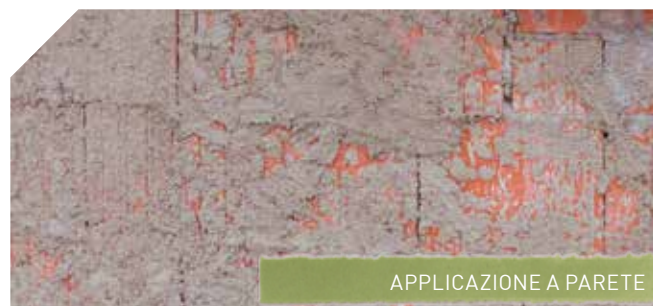
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX
- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità

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 pasta plastica ed 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 W0

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/mm²)

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): > 0,2 N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18): W0

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 15/35

Conducibilità termica (λ10, dry) (W/m*K) (EN 1745): 0,67

Reazione al fuoco: 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

Durata dell'impasto: 2 ore

Consumo: ca. 1,3 kg/m² per mm
di spessore

Prodotti complementari: ISOLMIX ECOCALIX - ISOLPOROX ECOCALIX

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

Temperatura ideale: + 20°C



Personal Factory s.p.a. IT03062550797
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

v2.1 - 102022

AVERTENZE

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.