



ISOLMIX ECOCALIX COLOR IS004

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale, ecologico, colorato, a basso spessore, traspirante, per uso interno ed esterno, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 pura, additivi ad azione superpozzolanica, di classe CR CSII W1.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



A BASE DI
CALCE IDRAULICA
NATURALE



COLORATO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



LEGGERMENTE
IDROFUGATO



SU PANNELLI
ISOLANTI IN
FIBRE NATURALI



DISPONIBILE
IN DIVERSE
GRANULOMETRIE



CONFEZIONI
DA 25 KG



CONFEZIONI
DA 20 KG



CONFEZIONI
DA 14 KG



CONFEZIONI
DA 10 KG



MISCELAZIONE
MECCANICA



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX ECOCALIX COLOR è un intonaco di finitura naturale, colorato, idrofugato ed eco-compatibile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 additivi naturali e minerali naturali superpozzolani.

COLORATO

ISOLMIX ECOCALIX COLOR presenta additivi naturali per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei pigmenti tale da conferire un'ottima uniformità cromatica e bassissime efflorescenze. Abbinare a tonalità vellutate tipiche della tradizione italiana, lo rendono il prodotto ideale per le finiture di interni nella bioedilizia e il restauro storico. L'utilizzo di prodotti naturali (quali ossidi minerali e calce naturale) crea colorazioni estremamente durature ed inalterabili nel tempo. Allo stesso tempo abbiamo reso ISOLMIX ECOCALIX COLOR sufficientemente plastico e duttile ed il processo di indurimento sufficientemente lento da permettere una posa estremamente facile.

ADESIONE E RESISTENZE MECCANICHE

ISOLMIX ECOCALIX COLOR è un rasante che presenta elevate prestazioni meccaniche e di adesione tali da garantire una perfetta continuità con il substrato oltre che un'eccellente durabilità. Il prodotto è ideale nei cicli di risanamento di strutture in pietra e muratura. Essendo perfettamente naturale ed eco-compatibile, ISOLMIX ECOCALIX COLOR è consigliato per i lavori di restauro storico dove favorisce la naturale asciugatura di muri umidi ed una durabilità tipica della calce idraulica naturale.

- prodotto ecologico
- colorato
- senza ritiro
- antibatterico
- per la rasatura interna ed esterna
- ideale in caso di restauro storico
- buona lavorabilità
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni ed esterni, per usi civili e commerciali.
- Ideale per il restauro storico, l'arredo urbano, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

- Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare.
- Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- per uso industriale, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- 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, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie

APPLICAZIONE

Applicazione con frattazzo di spugna:

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa inizia a tirare (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, bagnando in modo uniforme con acqua pulita. Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Si consiglia di non bagnare né la finitura né gli attrezzi da lavoro durante la posa e di essere in numero sufficiente per eseguire la rasatura e la lisciatura contemporaneamente per non lasciare giunzioni.



CONFORME ALLA NORMA
EN 998-1 CR CSII W1

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,5

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 (EN 1015-11): > 3 N/mm²

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

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
(EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: W1

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,76

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

Reazione al fuoco: classe A1

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

Acqua di impasto: aggiungere ca. 22% di acqua su una parte di ISOLMIX ECOCALIX COLOR

Durata dell'impasto: ≈ 2 ore

Consumo: ≈ 1,6 kg/m² per mm di spessore

Spessore minimo: 1 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

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

Inizio presa: ≈ 2 ore

Fine presa: ≈ 4 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.