



## ISOLMIX BIOLIME COLOR ISO13

### VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale colorato, biologico, a basso spessore, traspirante, a base di calce idrata pura, inerti di qualità e additivi naturali speciali, di classe CR CSII W1.

### IL PRODOTTO



PER USO ESTERNO  
IN CLIMI SECCHI



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO INTERNO



CONFEZIONI  
DA 20 KG



A BASE DI  
CALCE IDRATA



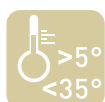
CONFEZIONI  
DA 14 KG



COLORATO



CONFEZIONI  
DA 10 KG



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE  
MECCANICA



LEGGERMENTE  
IDROFUGATO



APPLICAZIONE  
CON FRATTAZZO  
DI FERRO



DISPONIBILE  
IN PIÙ  
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE  
CON FRATTAZZO  
DI SPUGNA



USARE  
DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta



### CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLMIX BIOLIME COLOR è un rasante idrofugato, colorato a base di fiore di calce naturale e sabbie carbonatiche selezionate. L'additivazione silano-minerale e l'elevato controllo delle efflorescenze lo rendono il prodotto ideale per la finitura in interni di edifici ecologici e dall'elevato comfort abitativo.

#### COLORATO

ISOLMIX BIOLIME COLOR presenta additivi naturali per il controllo della dispersione e della bagnabilità dei pigmenti tale da conferire un'ottima uniformità cromatica e bassissime efflorescenze, abbinate a tonalità vellutate tipiche della tradizione italiana. Queste qualità lo rendono il prodotto ideale per le finiture di interni nella bioedilizia e il restauro storico.

#### EFFETTO ANTIBATTERICO E ANTIMUFFA

La matrice fortemente basica data dall'utilizzo di calce idrata da sempre assicura un naturale e duraturo effetto anti-batterico che, abbinato all'elevatissima traspirabilità, crea un ambiente fungistatico naturale che sfavorisce l'insorgere di muffe.

#### IDROREPELLENZA E TRASPIRABILITÀ

ISOLMIX BIOLIME COLOR è un rasante che presenta un'elevatissima traspirabilità che evita totalmente il formarsi di condensa interstiziale, oltre a permettere una veloce evacuazione di inquinanti ed eccesso di umidità presenti nell'aria.

Essendo perfettamente eco-compatibile, ISOLMIX BIOLIME COLOR è consigliato per i lavori di restauro storico anche perché favorisce la naturale asciugatura di muri umidi.

- prodotto biologico colorato
- con additivi naturali
- idrofugato
- per intonacatura per interno
- per esterno per climi secchi
- buona lavorabilità
- traspirabilità
- resistenza alle efflorescenze
- su sottofondo standard

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- ottimo per l'intonacatura in ambienti interni
- utilizzabile anche in esterno in climi caldi e secchi
- buono per usi civili e commerciali
- ideale per il restauro storico
- buona qualità estetica e resa cromatica

### FONDI

- intonaci cementizi e a base calce
- calcestruzzo cellulare
- utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera

## DA NON UTILIZZARE

- per uso industriale, in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi costruttivi
- su intonaci a base gesso,
- su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

## APPLICAZIONE

### CON FRATTAZZO DI SPUGNA

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello. Non immergere mai il frattazzo nel secchio. 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. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.



FINITURA



FINITURA

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 1,2

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante 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/mm<sup>2</sup>

• Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12) > 0,2 N/mm<sup>2</sup>

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>: W1

Conducibilità termica (W/m\*K) (EN 1745): 0,54

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 5/20

Reazione al fuoco: classe A1

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

Acqua di impasto: aggiungere ca. 34% di acqua su una parte di ISOLMIX BIOLIME COLOR

Durata dell'impasto: > 3 ore

Consumo: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

Spessore: da 1 a 3 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

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



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

v2.1 - 012023

### 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.