



ISOLMIX MARE COLOR IS009



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di finitura, colorato, idrorepellente, traspirante, per tutti i tipi di fabbricato, resistente in ambienti soggetti alla salsedine, per costruzioni in prossimità del mare, a base di leganti idraulici, resine ed additivi chimici ad effetto superpuzzolano, di classe CR CSIV W2.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 20 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 14 KG



COLORATO



CONFEZIONI
DA 10 KG



IDROFUGATO



MISCELAZIONE
MECCANICA



DISPONIBILE
IN DIVERSE
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



ANTI
SALSSEDINE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

La salsedine è la causa principale del degrado di edifici in prossimità del mare, degrado che in condizioni ambientali particolari risulta catastrofico. Dopo anni di ricerca e sperimentazione sul campo e dall'esperienza maturata nei prodotti ad alte prestazioni, abbiamo messo a punto una gamma di rivestimenti che permette di risolvere il grave problema che hanno le costruzioni in prossimità del mare. Selezionando materiali che presentavano una spiccata resistenza al fenomeno, abbiamo iniziato una serie di sperimentazioni e siamo riusciti a migliorare tutte le caratteristiche tecniche della gamma dei nostri rivestimenti a cui si aggiunge l'elevata resistenza alla salsedine.

RESISTENZA AI RAGGI UV E ALLE EFFLORESCENZE

Nel progettare ISOLMIX MARE COLOR abbiamo considerato che per avere un prodotto resistente all'invecchiamento bisogna fermare i raggi UV. Questi infatti essendo ad alta energia sono in grado di rompere i legami chimici che ci sono tra le molecole nei polimeri. La completa schermatura attraverso composti naturali rende il prodotto di fatto immune all'aggressione dei raggi UV anche a latitudini equatoriali.

PROPRIETÀ ESTETICHE E LAVORABILITÀ

Come tutti i nostri rivestimenti anche ISOLMIX MARE COLOR presenta una colorazione uniforme con tonalità vellutate inalterabili. È sufficientemente plastico e duttile e il processo di indurimento è sufficientemente lento da permettere una posa estremamente facile. A questo abbiamo abbinato un basso spessore di posa che contribuisce ad abbattere i costi e ne facilita l'impiego.

- finitura universale
- prodotto colorato
- prodotto ad alte prestazioni
- per costruzioni fronte mare
- molto traspirante
- idrofugato
- resistente alle variazioni termiche
- su sottofondo standard

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per l'intonacatura in ambienti interni ed esterni.
- Buono anche per usi civili e commerciali.
- Ideale per l'arredo urbano, resistente agli sbalzi termici e al gelo.
- Ideale per le zone in prossimità del mare.

FONDI

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

DA NON UTILIZZARE

- per piscine e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante
- 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

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 A BORDO MARE



FINITURA A BORDO MARE

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 CR CSIV W2

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: colorato/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,6

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): ≥ 20 N/mm²

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): $\geq 0,7$ N/mm²

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) Kg/m².min^{0,5}: $\leq 0,2$

Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745): 0,84

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

Reazione al fuoco: A1

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

Acqua di impasto: aggiungere ca. 21% di acqua su una parte di ISOLMIX MARE COLOR

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

Consumo: 1,8 kg/m² per mm di spessore

Spessore: da 1 a 4 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.