



# ISOLMIX MARE ISO08



## VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di finitura, 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 superpozzolano, di classe GP 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



BIANCO



CONFEZIONI  
DA 10 KG



IDROFUGATO



MISCELAZIONE  
MECCANICA



DISPONIBILE IN  
VERSIONE  
FIBRORINFORZATA



APPLICAZIONE  
CON FRATTAZZO  
DI FERRO



ANTI  
SALSEDINE



APPLICAZIONE  
CON FRATTAZZO  
DI SPUGNA



DISPONIBILE  
IN PIÙ  
GRANULOMETRIE



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.

### ELEVATA IDROREPELLENZA E TRASPIRABILITÀ

Nel progettare ISOLMIX MARE abbiamo considerato che sulle pareti di una casa cadono annualmente decine di tonnellate di acqua che devono essere fermate e che altre tonnellate di acqua devono poter uscire verso l'esterno in quanto prodotte all'interno sotto forma di vapore acqueo. L'elevata traspirabilità ed idrorepellenza risolve il problema.

### RESISTENZA AI RAGGI UV E ALLE EFFLORESCENZE

Nel progettare ISOLMIX MARE 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.

- finitura universale
- 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
- 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

### 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.



## CONFORME ALLA NORMA EN 998-1 GP CSIV W2

### DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	bianco-grigio/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):	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) $\text{Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$ :	$\leq 0,2$
Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745):	0,84
Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ ) (EN 1745):	15/35
Reazione al fuoco:	A1

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

Acqua di impasto:	aggiungere ca. 20% di acqua su una parte di ISOLMIX MARE
Durata dell'impasto:	$\approx 1$ ora
Consumo:	1,8 $\text{kg/m}^2$ per mm di spessore
Spessore:	da 1 a 4 mm
Prodotti complementari:	EMULSIONMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Inizio presa:	$\approx 2$ ore
Fine presa:	$\approx 4$ ore



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

## AVVERTENZE

v2.1 - 012023

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.