



ISOLMIX ACSIPOSI ISO23



VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di finitura acril-silicato di calcio-superpozzolano-silossano, idrorepellente, traspirante, resistente alle nebbie saline (salsedine), inalterabile nel tempo, colorato, a base di sabbie selezionate, di leganti idraulici, resine ed additivi, di classe CR CSIV W2.

IL PRODOTTO



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO
A PARETE



CONFEZIONI
DA 25 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
CEMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



IDROFUGATO



CONFEZIONI
DA 10 KG



COLORATO



MISCELAZIONE
MECCANICA



IDONEO PER
RASATURA DI
PANNELLI ISOLANTI



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI FERRO



DISPONIBILE
IN PIÙ
GRANULOMETRIE



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO
DI SPUGNA



USARE DISPOSI-
TIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

È l'ultimo composto esclusivo Personal Factory, formato da 10 componenti. La sua più grande dote sta nella capacità di aumentare le prestazioni del prodotto indipendentemente dalla base su cui lavoriamo sia questa cemento, calce, calce idraulica. Mediamente le resistenze meccaniche vengono aumentate per un fattore che va da 2 a 4. Altra caratteristica unica è il miglioramento dell'uniformità cromatica del prodotto in cui viene usato il principio ACSIPOSI, che diventa ottima indipendentemente dal fondo. Questo vuol dire che non vedremo differenze sostanziali in spessori variabili da 1 a 5 mm e che indipendentemente dall'assorbimento del fondo il risultato sarà più omogeneo.

STABILITÀ CHIMICA E TEMPI DI INDURIMENTO

L'esclusivo composto ACSIPOSI conferisce alla finitura un'elevatissima stabilità chimica non comparabile con le finiture minerali classiche. In più, pur avendo un tempo di lavorazione molto aperto, ha tempi di indurimento e maturazione molto più brevi rispetto a tutti i composti minerali presenti sul mercato, permettendo così il veloce smantellamento delle protezioni all'opera.

RESISTENZA AI RAGGI UV, ALL'INVECCHIAMENTO E ALLE EFFLORESCENZE

Nel progettare ISOLMIX ACSIPOSI 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 con tecnologia acril-silicato di calcio-superpozzolano-silossano
- resistente alle efflorescenze
- prodotto colorato
- prodotto ad alte prestazioni
- molto traspirante ed idrofugato
- resistente alle variazioni termiche

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.



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): $\geq 22 \text{ N/mm}^2$

Adesione iniziale dopo 28 gg (EN 1015-12): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18) $\text{Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$: $\leq 0,2$

Conducibilità termica ($\text{W/m}^2 \cdot \text{K}$) (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. 23% di acqua su una parte di ISOLMIX ACSIPOSI

Durata dell'impasto: ≈ 1 ora

Consumo: $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore

Spessore: da 1 a 4 mm

Prodotti complementari: EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: $+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$

Inizio presa: ≈ 90 minuti

Fine presa: ≈ 180 minuti



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

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.