

# ISOMARC

ISOLANTE FISSATIVO MURALE A SOLVENTE

cod. 4410111

## DESCRIZIONE

ISOMARC è un prodotto per l'impregnazione ed il consolidamento dei supporti murali, indicato per i cicli di pittura all'interno e all'esterno.

ISOMARC è dotato di elevatissimo potere penetrante, in grado di saturare anche la microscopica capillarità della superficie degli intonaci.

ISOMARC, grazie al legante stiren-acrilico sciolto in solvente, penetra e consolida il supporto murale o gli strati residui di pitture sfarinanti.

ISOMARC offre un supporto ideale per l'ancoraggio dei successivi strati di pittura, isolandoli dall'ambiente alcalino proprio dei supporti cementizi e similari.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
  - Superfici in calcestruzzo.
  - Superfici in gesso e cartongesso.
  - Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
  - Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

Non applicare su supporti freschi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero stiren-acrilico in soluzione
- Solvente: miscela di idrocarburi alifatici
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $0,83 \pm 0,02$  kg/l.
- Viscosità di confezionamento UNI 8902:  $500 \pm 100$  cps a  $25^\circ\text{C}$  (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Essiccazione (a  $25^\circ\text{C}$  e 65% di U.R.): al tatto in 3 ore; sovraverniciabile dopo 6 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce od a tempera.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Carteggiare le stucature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare

uno strato di ISOMARC.

- Dopo almeno 6 ore applicare il prodotto di finitura.

Superfici in calcestruzzo:

- Spazzolare le superfici ed eliminare eventuali strati di vecchie pitture in fase di sfogliamento.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiaccia passivante.
- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrinforzata 9490140/0130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di ISOMARC.
- Dopo almeno 6 ore applicare il prodotto di finitura.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min.  $+8^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umidità relativa dell'ambiente:  $<75\%$

Temperatura del supporto: Min.  $+5^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umidità del supporto:  $<10\%$

Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, rullo spruzzo.
- Nr strati: si applicano 1-2 strati bagnato su bagnato.
- Il prodotto va applicato in strato uniforme evitando la formazione di colature.
- Diluizione: PRONTO ALL'USO. Solo su supporti poco assorbenti è consentita la diluizione fino ad un massimo del 20% con Diluente Sintetico 5210011. La giusta quantità può essere valutata controllando il consolidamento delle superfici che non deve presentare sfarinamento dopo l'applicazione di ISOMARC.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con diluente sintetico.
- Resa indicativa: 7-9 mq/l per strato e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## TINTEGGIATURA

-----

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione:  $+30^\circ\text{C}$

Temperatura minima di conservazione:  $+5^\circ\text{C}$

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali

# ISOMARC

ISOLANTE FISSATIVO MURALE A SOLVENTE

cod. 4410111

non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H: Primer fissativi (base solvente): 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010)

ISOMARC Contiene max: 750 g/l VOC

irritante - pericoloso per l'ambiente

-infiammabile.

-irritante per le vie respiratorie

-tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

-l'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

-l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

-conservare fuori della portata dei bambini.

-non respirare i vapori.

-non gettare i residui nelle fognature.

-usare soltanto in luogo ben ventilato.

-in caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Isolante fissativo murale a solvente.

Applicazione, su superfici già predisposte, di isolante fissativo murale a solvente ISOMARC 4410111 a base di resina stiren-acrilica in soluzione ad elevato effetto consolidante, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*