

**SAN MARCO**

è un marchio di  
SAN MARCO GROUP Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Isomarc

ISOLANTE FISSATIVO MURALE A SOLVENTE



COD. 4410111

ISOMARC - V.2024-09-23

## 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.
- Essiccazione (a 25 °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 stuccature 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 fibrorinforzata 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 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °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°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

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

Cat. A/h: Primer fissativi (base solvente): 750 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 750 g/l VOC

Infiammabile - irritante - pericoloso per l'ambiente

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.