

# ISOMARC

IZOLANT FIXATIV MURAL PE BAZĂ DE SOLVENT

cod 4410111

## DESCRIERE

ISOMARC este un produs destinat impregnării și consolidării suporturilor murale, indicat pentru ciclurile de zugrăvire la interior și la exterior.

ISOMARC are o mare putere de penetrare, capabil să satureze și capilaritatea microscopică a suprafețelor tencuite.

Datorită liantului stiren-acrilic dizolvat în solvent, ISOMARC penetrează și consolidează suportul mural sau straturile rămase de zugrăveli fărâmicioase.

ISOMARC oferă un suport ideal pentru ancorarea straturilor ulterioare de vopsea, izolându-le de mediul alcalin propriu suporturilor din ciment și altor tipuri de suport de acest tip.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
  - Suprafețe din beton.
  - Suprafețe din ghips și ghips carton.
  - Zugrăveli vechi și învelișuri de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
  - Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.
- Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat conform modalităților descrise în paragraful "PREGĂTIREA SUPORTULUI".

Nu aplicați pe suporturi proaspete.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer stiren-acrilic în soluție
- Solvent: amestec de hidrocarburi alifatici
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1:  $0,83 \pm 0,02$  kg/l.
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902:  $500 \pm 100$  cps la 25 °C (vâscozimetru rotațional Brookfield)
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 3 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 6 ore.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe tencuite, din ghips și ghips carton:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În prezența mușcăiului tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.
- Eliminați cu ajutorul unei perii sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente și părțile exfoliate din zugrăvelile vechi. Eliminați complet eventualele straturi desprinse de zugrăveli în var sau tempera.
- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.
- Nivelati neregularitățile suportului și tratați găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările cu TAMSTUCCO. Sigilați fisurile cu produse de sigilare adecvate.
- Curățați stucaturile și peticiurile cu glaspapir.
- Efectuați eventualele finisaje ale tencuiei cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.
- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat

de ISOMARC.

- După cel puțin 6 ore aplicați produsul de finisare.

Suprafețe din beton:

- Curățați suprafețele cu o perie și eliminați eventualele straturi de zugrăveli vechi care se exfoliază.
- În prezența mușcăiului tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.
- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.
- Barele metalice ale armăturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.
- Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticracție fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticracție și anticarbonatare 9490120.
- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de ISOMARC.
- După cel puțin 6 ore aplicați produsul de finisare.

\*(Diluțiile izolanului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv).

## INDICAȚII PENTRU APLICARE

Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Umiditatea relativă a mediului: <75%  
Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Umiditatea suportului: <10%

Evitați aplicarea sub acțiunea directă a soarelui.

- Unelte: pensulă, rol, pistol.
- Nr. straturi: se aplică 1-2 straturi ud pe ud.
- Produsul va fi aplicat în strat uniform, evitând formarea scurgerilor.

- Diluție: PREGĂTIT PENTRU UTILIZARE. Doar pe suporturile puțin absorbante se acceptă diluarea cu maximum 20% Diluant Sintetic 5210011. Cantitatea corectă poate fi stabilită controlând consolidarea suprafețelor: aceasta nu trebuie să prezinte fărâmișări după aplicarea produsului ISOMARC.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare cu diluant sintetic.

- Consum indicativ: 7-9 mp/l per strat. Consumul în cauză se referă la aplicările pe suporturi netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv printr-o probă preliminară pe suportul respectiv.

## COLORAREA

-----

## DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

# ISOMARC

IZOLANT FIXATIV MURAL PE BAZĂ DE SOLVENT

cod 4410111

## INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H: Fonduri fixative (pe bază de solvent): 750 g/l (2007)  
/ 750 g/l (2010)

ISOMARC Conține max.: 750 g/l VOC

iritant – periculos pentru mediu

-inflamabil.

-iritant pentru căile respiratorii

-toxic pentru organismele acvatic, poate provoca efecte negative pentru mediul acvatic pe termen lung.

-expunerea repetată poate provoca uscarea și crăparea pielii.

-inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și vertij.

-a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

-nu respirați vaporii.

-Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare.

-utilizați doar în locuri bine ventilate.

-în caz de înghițire nu provocați vomă: consultați imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

Etichetă de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și modificărilor și adaptărilor ulterioare.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare. După utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Izolant fixativ mural pe bază de solvent.

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică izolantul fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111, pe bază de rășini stiren-acrilice în soluție, cu putere mare de consolidare, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.

Furnizarea și punerea în lucru a materialului € .....  
per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezența anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*