

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

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

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Isomarc

IZOLANT FIXATIV MURAL PE BAZĂ DE SOLVENT



COD 4410111

ISOMARC - V.2024-09-23

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 fărămicioase. 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.
- 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 efflorescențe 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.
- Nivelăți neregularitățile suportului și tratați găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările cu TAMSTUCCO. Sigilați fisurile cu produse de sigilare adecvate.
- Curățați stucaturile și peticirile 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 antictracție fibrorânforșat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator antictracție 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 fărâmițări 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 depozitare: +30 °C

Temperatura minimă de depozitare: +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.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

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

Conține max.: 750 g/l VOC

inflamabil - iritant - periculos pentru mediu

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.