

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

Intomarc

TENCUIALĂ DE FOND FIBRORANFORSATĂ PE BAZĂ DE VAR ȘI CIMENT PENTRU
INTERIOR ȘI EXTERIOR



COD 9700010

INTOMARC - V.2024-09-24

DESCRIERE

INTOMARC este o tencuială preamestecată, compusă din lianți hidraulici și aerieni, nisip silicos selecționat, fibre și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrării și aderenței.

Datorită caracteristicilor speciale de elasticitate și absență a contracției, INTOMARC este indicat în special pentru refacerea tencuielilor deteriorate, pante, zone situate dedesubtul balcoanelor, înainte de efectuarea zugrăvelii.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat ca tencuială de fond pe orice tip de zid din cărămizi, piatră, pământ ars, beton brut și panouri prefabricate din beton neted, cu condiția să aibă un prim strat de tencuială.

INTOMARC este un produs de fond și trebuie acoperit întotdeauna cu un sistem de finisare.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: ciment Portland, var aerian
- Grosime minimă: 0,5-1 cm
- Grosime maximă per strat: 1-1,5 cm
- Aspect: praf gri
- Dimensiune maximă a agregatelor: 3 mm
- Greutate specifică mortar proaspăt: 1,5 c.a. Kg/l
- pH amestec: > 11
- * Clasificare UNI EN 998-1: GP
- * Reacție la foc EN13501-1: Clasa A1
- * Rezistență la compresiune EN 1015-11: CS II
- * Absorbția apei prin capilaritate EN 1015-18: W0
- * Aderență EN 1015-12: 0.3 N/mm² (FP) B
- * Coeficient de permeabilitate la vapori EN 1015-19: μ 20
- * Conductibilitate termică ($\lambda_{10,dry}$) EN 1745: 0,5 W/mK (valoare prezentată în tabel)
- * Masa volumică a mortarului întărit EN 1015-10: 1400 Kg/m³

Uscarea depinde foarte mult de condițiile de temperatură și umiditate ale mediului și suportului; pentru o maturare completă așteptați cel puțin 28 de zile. Efectuați eventual o verificare higrometrică a tencuielii.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Fondul trebuie să prezinte următoarele aspecte:

- Consistent și nedeforabil, fără părți scorojite, cărămizi sau panouri rupte, ulei și grăsimi
 - Absorbție omogenă.
 - Rugos, fără praf sau murdărie
 - Fără eflorescențe saline
 - Cu o temperatură superficială mai mare de + 5 °C
 - Nu trebuie să fie prezente fenomene de ascensiune capilară.
- În caz contrar, eliminați cauza sau interveniți cu materialele adecvate.
- toate suprafețele absorbante vor fi umezite anterior cu apă din abundență.
 - Suprafețele deosebit de netede și puțin absorbante (es. Beton neted sau piatră) trebuie tratate cu un șpritz, utilizând NEPTUNUS aditiv de fixare cod. 0700250, amestecând 25 kg de INTOMARC cu 5 l de aditiv de fixare.
 - Eliminați orice posibilă cauză de infiltrare sau de stagnare a apei.
 - În cazul zidărilor mixte vechi, deosebit de friabile sau inconsistente, este indicată aplicarea unei plase electrosudate cu diametru de 6 mm, fixată în puncte de zidărie, pentru a consolida suprafața, înglobând-o în stratul de tencuială la o treime din grosime.
 - Urmele de instalații sau eventualele găuri trebuie închise cu aceeași tencuială, cu cel puțin 4-5 zile înainte.
 - Ghidajele de nivelare și protectoarele de colț vor fi aplicate prin lipirea cu INTOMARC.
 - INTOMARC nu se aplică pe: suporturi din ghips și suporturi vopsite.
- În cazul termocărămizilor (Poroton), blocurilor ușoare (BCA) sau panourilor din fibră de lemn mineralizată (Celenit) asigurați o pregătire adecvată a suportului (plasă, prim strat de tencuială, etc.).

INDICAȚII PENTRU APLICARE

Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

- În faza de aplicare protejați tencuiala de vânt puternic, soare și ploaie.
- Nu aplicați pe suprafețe înghețate sau în curs de dezghețare.
- Respectați cu rigurozitate fișa tehnică.

MODALITĂȚI DE APLICARE:

Produsul se prepară în betonieră, introducând în ordine: 2/3 din apă, circa 4 litri la un sac de 25 kg, tot produsul uscat în faza de amestecare și apa rămasă, până la obținerea consistenței dorite (aspect plastic).

După umezirea suportului cu apă din abundență, aplicați INTOMARC manual sau cu mistria, din jos în sus, aplicând grosimi de maximum 1-1,5 cm per strat și nivelând cu rigla din aluminiu sau lemn.

Pentru grosimi mai mari aplicați straturi noi, proaspăt în proaspăt, așteptând ca stratul precedent să se întărească.

După 24 ore se trece la pregătirea suprafețelor prin netezirea cu o șlefuitoare.

În funcție de tipul de finisaj ce urmează a fi aplicat respectați pașii următori:

- a) Dacă se aplică un înveliș fin nedrișcuit de tip mortar fin, pe bază de var sau var-ciment calce, executați-l cu tehnica proaspăt în proaspăt, lăsând să treacă maximum 3 zile de la tencuire pentru a evita fenomenele de desprindere. Eventual umeziți tencuiala cu apă din abundență înainte de operațiune.
- b) Dacă se aplică un înveliș gros, tip VENEZIAGRAF, ACRISYL

INTONACHINO, MARCOSIL INTONACHINO, etc, așteptați maturarea completă a tencuielii (cel puțin 28 de zile) și, dacă este necesar, măsurați umiditatea suportului.

- Apa pentru amestec: 16%
- Pasta poate fi prelucrată timp de cel puțin 6-8 ore
- În timpul prelucrării nu adăugați apă pentru a reduce vâscozitatea.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare, cu apă.
- Consum indicativ: 14 kg/mp per cm aplicat.

COLORAREA

Produsul este disponibil în culoarea gri.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C
Temperatura minimă de conservare: +5 °C
A se păstra în locuri uscate, ferite de umiditate.
Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, la temperatura adecvată: 1 an.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; lăsați reziduurile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale.
Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Tencuială de fond fibroranforsată, compusă din lianți hidraulici și aerieni, nisip silicos selecționat, fibre și aditivi speciali pentru îmbunătățirea prelucrării și aderenței, clasificată GP UNI EN 998-1.
Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică INTOMARC cod. 9700010, tencuială de fond fibroranforsată, cu un consum indicativ de 14 kg/mp per cm aplicat.
Furnizare și punere în lucru a materialului € al mp.