

# ELASTOMARC INTONACHINO

ÎNVELIȘ ELASTOMERIC EFECT COMPACT ANTIALGE ASPERITATE 1,2

seria 427

## DESCRIERE

ELASTOMARC INTONACHINO este un înveliș elastomeric care, pe lângă faptul că conferă un efect de tip tencuială nedrișcuită, permite uniformizarea neregularităților suportului datorită curbei sale granulometrice.

Este în special adecvat pentru recuperarea suprafețelor care prezintă micro-crăpături provocate de retragerea tencuielii sau de tasări structurale. Datorită capacității sale de a suporta deformări ușoare, produsul permite obținerea unui înveliș cu o grosime ridicată în măsură să protejeze suportul, adaptându-se microvariațiilor dimensionale chiar și la temperaturi scăzute.

Deși este elastic, finisajul este caracterizat de o retenție redusă a murdăriei deoarece produsul este formulat cu un polimer elastomer UV reticular, care reacționează la razele UV prin creșterea durității suprafeței fără a-i modifica elasticitate.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Suprafețe din beton.
- 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 se aplică pe suporturi proaspete și de natură alcalină, așteptați un timp adecvat de maturare, în general patru săptămâni.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic elastomeric în emulsie apoasă
- Pigmenți și incluziuni: pudră de cuarț și granule de marmură
- Solvent: apă
- Vâscozitate: Consistență păstoasă
- Granulometria granulelor: 1,2 mm
- Marcajul CE în baza EN 15824
- Reacție la foc EN13501: Clasa B s1 d0
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: scăzută,  $w=0,07 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată,  $S_d=0,135 \text{ m}$
- Rezistent la mușgai și alge conform normativei UNI EN 15457 și UNI EN 15458
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): completă de la 1 oră și 30' la 3 ore, în funcție de grosimea stratului aplicat.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În prezența mușgaiului 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 decojite 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.

Suprafețe tencuite:

- Fisurile trebuie lărgite în mod adecvat și umplute cu ipsos sau produse analoage.

- Nivelări neregularitățile suportului. Tratați găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în funcție de tipologia suportului.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de izolanț fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. Pentru suporturile consistente, care nu se descompun, aplicați ELASTOMARC GRIP 4180019.

- Aplicați ELASTOMARC INTONACHINO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe din beton:

- 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 anticontrație fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticontrație și anticarbonatare 9490120.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de izolanț fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. Pentru suporturile consistente, care nu se descompun, aplicați fondo ELASTOMARC GRIP 4180019.

- Aplicați ELASTOMARC INTONACHINO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

\*(Diluțiile izolanțului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultați fișa tehnică corespunzătoare).

## 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 produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Pentru a nu compromite realizarea optimă a caracteristicilor estetice și performanțelor produsului, se recomandă aplicarea sa în condițiile de mediu menționate și protejarea suprafețelor de ploaie și umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite o uscare completă a produsului și o polimerizare normală, care are loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafețele care ar putea fi udate de ploaie în termen

# ELASTOMARC INTONACHINO

ÎNVELIȘ ELASTOMERIC EFECT COMPACT ANTIALGE ASPERITATE 1,2

seria 427

de aproximativ 10 zile ar putea apărea linii verticale translucide. Acest lucru nu compromite performanța produsului și poate fi eliminat prin spălare cu apă sau în urma precipitațiilor ulterioare.

- Aplicarea pe suprafețe cu eflorescențe saline sau supuse unei umidități crescute nu garantează aderența produsului la suport, astfel că este necesară o intervenție preventivă de asanare a zidului cu tencuieli deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugrăveli ulterioare cu sistemul siloxanic NEPTUNUS.

- Protecția finisajelor anti mucegai și anti alge este de tip consumabil: eficacitatea și durata în timp sunt puternic condiționate de gravitatea expunerii climatice și ambientale, de tipologia construcției și de alegerea sistemului de aplicare.

- Diluare: gata de utilizare. Este posibil să se regleze vâscozitatea produsului adăugând maxim 1% de apă.

- Amestecați produsul înainte de aplicare.

- Nr. straturi: 1. Întindeți produsul pe suport în mod omogen cu drișca de plastic și uniformizați-l înainte de a forma o peliculă la suprafață.

- Unelte: drișcă de inox/plastic.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare, cu apă.

- Consum indicativ: 2-2,2 kg/mp pe suporturi cu porozitate medie. Este indicată efectuarea unei probe preliminare pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

## COLORAREA

Produsul poate fi colorat cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie.

În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță. În intervențiile exterioare este recomandată întotdeauna utilizarea materialele de aceeași marcă de la o muchie la alta. În cazul lucrărilor unde, din cazuri de forță majoră, este indispensabilă continuarea cu o nouă marcă pe același perete, nu uniți culorile. Pentru racord, utilizați eventualele întreruperi de continuitate ale suprafeței, plinte, muchii, șanțuri sau altele.

## 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.

## INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C: vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe bază de apă): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ELASTOMARC INTONACHINO Conține max.: 40 g/l VOC

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic / A nu se lăsa la îndemâna copiilor / Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare / Utilizați îmbrăcăminte de protecție și mănuși adecvate / În caz de înghițire consultați imediat medicul,

prezentându-i recipientul sau eticheta.

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

Înveliș elastomeric cu efect de tencuială nedrișcuită grosime medie 1,0 mm. Se aplică, pe suprafețe pregătite dinainte, învelișul elastomeric ELASTOMARC INTONACHINO seria 427 pe bază de copolimer elastomeric acrilic în dispersie apoasă, incluziuni silicoase și granule de marmură de granulometrie 1,2 mm. 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.*