

MARCOSIL INTONACHINO

ÎNVELIS MINERAL SPATULAT FIN/MEDI

seria 952/953

DESCRIERE

MARCOSIL INTONACHINO este un învelis protector mineral pe baza de silicat de potasiu modificat și incluziuni de origine minerală precum cuarț și marmură, adecvat pentru protecția și decorarea suprafețelor murale externe.

Liantul anorganic, din care este formulat MARCOSIL INTONACHINO, reacționează chimic cu suporturile minerale prin procesul de "silicatizare", garantând o aderență perfectă a suportului.

MARCOSIL INTONACHINO conferă suportului o permeabilitate ridicată; datorită substanțelor speciale hidrofobe prezente în produs, învelisul este impermeabil la apă.

MARCOSIL INTONACHINO este un învelis mural cu efect rustic fin, adecvat în special pentru protejarea tencuielilor vechi și pentru restaurarea centrelor istorice, deoarece permite obținerea unui aspect estetic plăcut și bogat în umbre delicate.

MARCOSIL INTONACHINO este conform prevederilor din normativă DIN 18363.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli pe baza de var.
- Tencuieli pe baza de mortar sau echivalenți ai mortarului.
- Pentru aplicarea pe tencuieli deumidificate, trebuie confruntate valorile de rezistență la difuziunea vaporilor de apă ale tencuielii cu cele ale învelisului.
- Nu poate fi aplicat pe ghips și ghips carton.
- Pe fonduri neomogene, în prezența vopselelor de natură organică (vopsele diluabile în apă lavabile sau pe baza de cuarț) și prin aderența la suport, produsul poate crea un efect estetic cu diferite tonalități din cauza gradelor diferite de absorbție.
- Nu se recomandă utilizarea pe suprafețe exterioare din beton deoarece, din cauza permeabilității ridicate, produsul nu are o putere protectoare împotriva agresiunii anhidridelor carbonice, cauza principală a degradării betonului.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: silicat de potasiu stabilizat modificat cu dispersie acrilică
- produsul este conform normei DIN 18363: liant organic <5%
- Vâscozitate: Consistentă pastoasă
- Granulometria granulelor de marmură:
 - .9520019 G. F.: limită maximă 1,5 mm – grosime medie 1,2 mm
 - .9530019 G. M.: limită maximă 1,8 mm – grosime medie 1,5 mm
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: medie, $w \leq 0,2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $S_d < 0,1 \text{ m}$
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în circa 1 oră, completă în 24 ore.

PREGATIREA SUPORTULUI

Suprafețe tencuite:

- Asigurați-vă că suportul are un timp de maturare de cel puțin 28 de zile.
- Controlați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă. În caz contrar refăceți sau consolidați suprafața cu produse specifice.
- Eliminați cu ajutorul unei perii sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente.
- Nivelati neregularitățile suportului. Tratați gaurile, scrojelile, crapăturile și denivelările cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în funcție de tipologia suportului.
- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.
- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați:
Un strat de MARCOSIL PRIMER cod 0750030 diluat cu circa 100% apă. Diluția trebuie stabilită în funcție de tipul de absorbție al suportului, în cazul suprafețelor foarte farâncioase diminueți diluția și, dacă este necesar, aplicați 2 straturi de izolanț.
- Nu aplicați MARCOSIL PRIMER pe suprafețele cu vopsele de natură organică (sintetice).
- În prezența vopselelor vechi de natură organică este necesară uniformizarea absorbției cu MARCOSIL GRIP 9310019 fond de legătură pe baza de silicați
- Aplicați MARCOSIL 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.)

INDICATIPENTRU 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.
- După aplicare suprafețele exterioare trebuie protejate de ploaie și umiditate până la uscarea completă a produsului în mod normal (la 20 °C) după aproximativ 48 de ore.
- Ca toate produsele anorganice, MARCOSIL INTONACHINO este extrem de sensibil la condițiile de mediu și suport, fiind prin urmare oportuna respectarea normelor de aplicare indicate.
- 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.
- Unelte: drisca din plastic.

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it

MARCOSIL INTONACHINO

ÎNVELIS MINERAL SPATULAT FIN/MEDI

seria 952/953

- Dilutie: pregatit pentru utilizare.
- Amestecati produsul înainte de aplicare.
- Datorita naturii sale, vâscozitatea produsului poate spori în timpul stocarii, fiind astfel posibila adaugarea a 0,5-1% apa pentru revenirea la consistenta initiala.
- Nr. straturi: 1.
- Întindeti produsul pe suport în mod omogen cu drisca si uniformizati-l înainte de a forma o pelicula la suprafata, efectuând o miscare de rotatie pentru a obtine efectul spatulat.
- Curatarea uneltelor va fi efectuata cu apa, imediat dupa utilizare.
- În timpul aplicarii protejati (acoperiti) suprafetele din sticla, ceramica, materiale plastice, metal sau pietre naturale.
- Consum indicativ: 1,8-2 kg/ma (9520019) / 2,3-2,5 Kg/mp (9530019) pe suporturi cu porozitate medie. Este indicata efectuarea unei probe preliminare pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

COLORAREA

Produsul poate fi colorat cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie.

Produsul poate fi de asemenea colorat cu colorantii COLORADO seria 548 rezistenti la substante baze.

În cazul utilizarii unor marci diferite este recomandata amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferentele mici de nuanta.

În interventiile exterioare este recomandata întotdeauna utilizarea materialele de aceeasi marca de la o muchie la alta. În cazul lucrarilor unde, din cazuri de forta majora, este indispensabila continuarea cu o noua marca pe acelasi perete, nu uniti culorile. Pentru racord, utilizati eventualele întreruperi de continuitate ale suprafetei, plinte, muchii, santuri sau altele.

DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura adecvata: 1 an.

INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limita UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C : vopsele pentru pereti externi cu suport mineral (pe baza de apa) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

MARCOSIL INTONACHINO Contine max.: 40 g/l VOC

Iritant

- iritant pentru ochi si piele.
- Nu aruncati resturile în retea de canalizare.
- a nu se lasa la îndemâna copiilor.
- evitati contactul cu ochii.
- în cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu multa apa si consultati un doctor.

- utilizati manusi adecvate.

- în caz de înghitire consultati imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

Produsul trebuie transportat, utilizat si stocat în conformitate cu normele de igiena si siguranta în vigoare.

Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

REZUMAT DE CAPITOL

Învelis spatulat mineral pe baza de silicati.

Pe suprafete pregatite dinainte se aplica învelisul mural spatulat pe baza de silicat de potasiu stabilizat, liant organic si granule de marmura de granulometrie 1,4 mm (9520019) / 1,8 mm (9520019), formulat conform prevederilor DIN 18363.

Furnizare si punere în lucru a materialului € al mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul ca toate informatiile din fisa prezenta sunt furnizate pe baza experientei si cunoastintelor tehnice si stiintifice. Compania nu îsi poate asuma totusi nici o raspundere pentru rezultatele obtinute dupa utilizarea acestora, întrucât conditiile de aplicare nu sunt sub controlul sau. Vă recomandam întotdeauna să verificati dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează în locuiește orice fisa precedentă. Pentru informatii tehnice suplimentare contactati Serviciul de Asistentă Tehnica.