

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

Acrisyl Decora

Înveliș acril-siloxanic pentru exterior antimucegai antialge decorativ cu efect granit cu cristale lucioase



SERIA 457

ACRISYL DECORA - V.2024-09-23

DESCRIERE

ACRISYL DECORA este un înveliș mural pentru exterior îmbogățit cu cristale lucioase care realizează un finisaj cu aspect tipic granitului și pietrelor naturale, caracterizat de puncte superficiale minuscule de lumină.

Pe bază de liant acril-siloxanic, acesta creează un înveliș protector puternic hidrofug și cu o bună permeabilitate la vapori. Realizează suprafețe caracterizate printr-o impermeabilitate ridicată la poluanții atmosferici și protejate de dezvoltarea mucegaiului și algelor.

Datorită caracteristicilor sale, ACRISYL DECORA este indicat de asemenea pentru finisajul decorativ pe învelișuri termice în sistem cappotto.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic cu modificare siloxanică în emulsie apoasă
 - Solvent: apă
 - Vâscozitate: consistență păstoasă
 - Granulometria: 0,6 mm
 - Rezistență la substanțe bazice UNI 10795: rezistent
 - Marcajului CE în baza EN 15824
 - Reacție la foc EN 13501-1: Clasa A2 s1 d0
- Raportată la un consum ce nu depășește valoarea indicată și la aplicarea pe o suprafață neinflamabilă.
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: scăzută, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
 - Permeabilitate la vapori de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $S_d < 0,14 \text{ m}$
 - Protector pentru fațade în baza teoriei lui Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ și $S_d < 2 \text{ metri}$
 - Rezistent la mucegai 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.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Se poate aplica pe:

- Suprafețe tratate cu înveliș termic "cappotto".
- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Suprafețe de 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 menționate la paragraful 'Pregătirea suportului'.

Nu se aplică pe suporturi proaspete și de natură alcalină, așteptați un timp adecvat de maturare, în general patru săptămâni.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe tencuite:

- 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 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.
- Fisurile trebuie lărgite în mod adecvat și cu ipsos sau produse anologice.
- Nivelări neregularitățile suportului. Găurile, scorbile, crăpăturile și denivelările pot fi tratate cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150, conform tipologiei suportului
- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de fixativ pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. Pentru suporturile consistente, care nu se descompun, aplicați fixativul cu putere mare de acoperire, diluabil în apă, MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Pe suprafețe neuniforme este posibilă aplicarea unui strat de ACRISYL GRIP cod 9320019 grund nivelant uniformizant acril-siloxanic.
- Aplicați ACRISYL DECORA conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe din beton:

- 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 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.
- 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 fibroranforsant 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticracție și anticarbonatare 9490120.
- Asigurați-vă că suportul este bine uscat un strat de fixativ mural izolant pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. Pentru suporturi consistente, care nu se descompun, aplicați fixativul cu putere mare de acoperire diluabil în apă MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Pe suprafețe neuniforme este posibilă aplicarea unui strat de ACRISYL GRIP cod 9320019 grund nivelant uniformizant acril-siloxanic.
- Aplicați ACRISYL DECORA conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe cu înveliș termic "cappotto":

- Asigurați-vă că suportul are un timp de maturare conform specificațiilor producătorului.
- Controlați starea de consistență a tencuiei finisate, suprafața trebuie să fie consistentă.
- Aplicați un strat de ATOMO 8840001 fixativ micronizat fără solvent sau de MARCOTHERM PRIMER 4740019 fixativ diluabil cu apă cu putere mare de acoperire.
- Aplicați ACRISYL DECORA conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

*(Diluțiile izolantului 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 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 pot fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile pot 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 adeziunea 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.
- Diluție: pregătit pentru utilizare. În șantier este posibilă reglarea vâscozității, în funcție de necesități, diluând ușor ACRISYL DECORA cu 2-3% apă.
- Amestecați produsul înainte de aplicare.
- Unelte: drișcă din oțel, drișcă de plastic.
- Nr straturi: 2.
- Alegerea uneltei influențează rezultatul estetic al suprafeței, prin urmare lucrați întotdeauna cu același tip de unealtă.
- Modalități de aplicare:
Întindeți produsul pe suport în mod omogen cu drișca din oțel. Așteptați până la uscare completă înainte de aplicarea celui de-al doilea strat.
Aplicați al doilea strat și, înainte ca produsul să fie totalmente uscat, neteziți-l cu spatula din oțel pentru a ca suprafața să devină netedă.

.Pentru a obtine un efect asemanator tencuiei traditionale, aplicati produsul cu gletiera de plastic si uniformizati-l.
- Pentru a evita formarea de jonctiuni lucrați pe suprafețe continue, întotdeauna cu produsul umed pe umed.
- Rezultatul estetic poate fi influențat de tehnica de aplicare, se recomandă o aplicare acurată a stratului final.
- Curățarea instrumentelor va fi efectuată imediat după utilizare, cu apă.
- Consum indicativ: 1-1,2 kg/m² per strat. La lucrarea finită în cele 2 straturi 2-2,4 kg/m² pe suporturi cu porozitate medie.
Este indicată efectuarea unei probe practice pe suport pentru determinarea consumului.

COLORAREA

Produsul este disponibil în bazele tintometrice, putând fi utilizat și sub formă de culori gata pentru utilizare, crystal (0001) și granit gri (0002).
Culoarea poate fi obținută prin intermediul Sistemului Colorimetric Marcromie.
Produsul poate fi colorat cu coloranții COLORADO seria 548.
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 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/c: vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe bază de apă): 40 g/l (2010)
Conține max.: 40 g/l VOC

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Înveliș acril-siloxanic antialge, îmbogățit cu cristale lucioase minuscule.
Se aplică în 2 straturi pe suprafețe pregătite dinainte, chiar și pe suprafețe tratate cu înveliș termic "cappotto", ACRISYL DECORA seria 457, pe bază de copolimer acril-siloxanic în dispersie apoasă, incluziuni silicoase, granule de marmură, cioburi de sticlă. Grosime medie a învelișului la finalizarea lucrării 1 mm
Furnizare și punere în lucru a materialului € per mp.