

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

Veneziagraf Antialga

ÎNVELIȘ MURAL EFECT SPATULAT ANTIMUCEGAI ANTIALGE ASPERITATE 1,2



SERIA 421

VENEZIAGRAF ANTIALGA - V.2024-09-23

DESCRIERE

VENEZIAGRAF ANTIALGA este un înveliș plastic netezit cu mistria, cu efect de uniformizare a suprafeței, în masura sa protejeze suprafețele aplicate împotriva formării algelor.

Produsul permite obținerea unui înveliș de grosime ridicată, capabil să protejeze suportul de agenții atmosferici și poluanți și, datorită liantului acrilic din care compus, este în măsură să suporte agresiunea alcalină caracteristică suporturilor din ciment.

VENEZIAGRAF ANTIALGA poate fi utilizat acolo unde este necesară o putere mare de acoperire și mascare a suportului, fără crăpături și scorojeli.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic în emulsie apoasă
- Pigmenți și incluziuni: pudră de cuarț și granule de marmură
- Solvent: apă
- Vâscozitate: Consistență păstoasă
- Granulometria granulelor: 1,2 mm
- 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: medie, $w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată
- Rezistent la mușcări 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 aplicată.

INDICAȚII DE UTILIZARE

- Poate fi aplicat pe:
- Suprafețe tratate cu înveliș termic "cappotto".

- 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.

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 analoge.
- Nivelări neregularitățile suportului. Găurile, scorjelile, 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 mural acrilic pe bază de apă IDROFIS 4700006 sau de fixativ mural izolant 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.
- Aplicați VENEZIAGRAF ANTIALGA 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 antictracție fibroranforsant 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator antictracție 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.
- Aplicați VENEZIAGRAF ANTIALGA 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 IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau de ATOMO 8840001 fixativ micronizat fără solvent sau de MARCOTHERM PRIMER 4740019 fixativ diluabil cu apă cu putere mare de acoperire.
- Aplicați VENEZIAGRAF ANTIALGA 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 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 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 aderarea produsului la suport, astfel că este necesară o intervenție preventivă de asanare a zidului cu tencuiei deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugrăveli ulterioare cu sistemul siloxanic NEPTUNUS.
- Protecția finisajelor anti mușgai 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.
- Unelte: drișcă de inox/plastic.
- 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 cu drișcă în mod omogen, uniformizându-l înainte de a începe să formeze o peliculă la suprafață, efectuând o mișcare rotativă pentru a obține efectul spatulat.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare, cu apă.
- Consum indicativ: 1,8-2 kg/mp pe suporturi cu porozitate medie. Este indicată efectuarea unei probe preliminare pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

COLORAREA

Culoarea poate fi obținută prin intermediul Sistemului Colorimetric. 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 mural plastic rustic cu granulație fină.
Se aplică, pe suprafețe pregătite dinainte, învelișul mural plastic rustic de granulație fină VENEZIAGRAF ANTIALGA seria 421, pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă, incluziuni silicoase și granule de marmură de granulometrie maximă de 1,5 mm.
Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.