

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

Hidroquarz

VOPSEA MURALĂ PE BAZĂ DE CUARȚ CU PUTERE MARE E ACOPERIRE PENTRU EXTERIOR



SERIA 490

HIDROQUARZ - V.2024-09-24

DESCRIERE

HIDROQUARZ este o vopsea murală pe bază de rășini acrilice și incluziuni silicoase, cu o putere mare de acoperire și mascare a neregularităților suportului. HIDROQUARZ protejează în mod eficient suprafețele de agresiunea agenților atmosferici și poluanți și, datorită liantului acrilic din care este compus, este capabil să suporte agresiunea alcalină caracteristică suporturilor din ciment.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Suprafețe din beton.
- Zgurăveli 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 în emulsie apoasă.
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $1,70 \pm 0,05$ kg/l (bază albă).
- Vâscozitate UNI 8902: 52000 ± 2400 cps la 30 °C (vâscozimetru rotațional Brookfield)
- Granulometrie maximă cuarț: 0,08 mm
- Rezistență la spălare UNI 10560: >5000 cicluri, optimă
- Rezistență la substanțe bazice UNI 10795: rezistent
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială 30 minute, poate fi acoperit cu straturi ulterioare după circa 4 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți

sau consolidați suportul cu produse specifice.

- În prezența mucegaiului tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333. Pentru a proteja zidul împotriva formării mucegaiului, aditivați produsul cu igienizatorul COMBAT 111 cod 4810111.

- 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 analoge.

- Nivelăți neregularitățile suportului. Tratați găurile, scorojelile, 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.

- Aplicați HIDROQUARZ 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.

- Aplicați HIDROQUARZ 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 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 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 SCUDOSIL.

- Unelte: pensulă, rol de lână.
- Nr. straturi: cel puțin 2 straturi.
- Se recomandă aplicarea primului strat cu pensula, iar a celui de-al doilea cu rolul de lână.
- Diluție: cu apă; la aplicarea cu pensula, cu 25-30%; la aplicarea cu rolul de lână, cu 5%.
- Nu se recomandă aplicarea cu aplicatorul airless din cauza acțiunii abrazive a incluziunilor silicoase ale produsului.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare cu apă.
- Consum indicativ: 2-2,5 mp/kg la 2 straturi pentru finisaje netede și 1,5-2 mp/kg pentru finisaje ușor texturate. Consumul respectiv se referă la suporturi netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv cu o probă preliminară pe suportul în cauză.

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

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 pe bază de cuarț neted.
Se aplică, pe suprafețe pregătite dinainte, învelișul mural pe bază de cuarț HIDROQUARZ seria 490, pe bază de rășini acrilice în emulsie apoasă și cuarț selecționat de granulometrie maximă de 0,08 mm, în cel puțin 2 straturi, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.
Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.