

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

Marcosil Grip

FOND DE LEGĂTURĂ PE BAZĂ DE SILICAȚI



COD 9310019

MARCOSIL GRIP - V.2024-09-24

DESCRIERE

MARCOSIL GRIP este un produs mineral pe bază de silicați de potasiu modificat, care face posibilă aplicarea finisajelor MARCOSIL pe vopsele sintetice vechi.

MARCOSIL GRIP reînnoiește "efectul de tencuială", permițând obținerea unei mari puteri de acoperire și mascare, uniformizând absorbțiile suportului.

Datorită permeabilității sale ridicate, MARCOSIL GRIP este în special adecvat pentru intervențiile de restaurare a centrelor istorice. Acesta permite restabilirea aspectului mineral tipic zugrăvelilor de epocă cu produse de finisare pe bază de silicați MARCOSIL, fără a fi necesară eliminarea eventualelor vopsele sintetice existente.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Vopsele vechi ancorate de suport
- Tencuieli pe bază de var, var-ciment.
- Tencuieli pe bază de mortar sau echivalenți ai mortarului.
- Suprafețe din beton.
- Poate fi utilizat ca substrat pentru cicluri minerale pe bază de var.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: silicat de potasiu stabilizat cu dispersie organică
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $1.60 \pm 0,05$ kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 52000 ± 3200 cps la 25 °C (vâscozimetru rotațional Brookfield)
- Granulometrie medie: 0,25 mm
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: medie, $w \leq 0,2$ kg/m²h^{0,5}
- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $S_d < 0,1$ m
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 1 oră, completă după 16 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe tencuite:

- Controlați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă. În caz contrar refaceți sau consolidați suprafața cu produse specifice.
 - Eliminați cu ajutorul unei perii sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente.
 - Nivelăți neregularitățile suportului. Tratați găurile, scorojile, crăpăturile 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 doar pe eventualele porțiuni de suport tencuite. Nu aplicați MARCOSIL PRIMER pe suprafețele cu vopsele sintetice.
Diluția trebuie stabilită în funcție de tipul de absorbție al suportului, în cazul suprafețelor foarte fărâmicioase diminuați diluția și, dacă este necesar, aplicați 2 straturi de izolanț.
 - După cel puțin 12 ore aplicați MARCOSIL GRIP 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).

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.
- 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 GRIP este extrem de sensibil la condițiile de mediu și suport, fiind prin urmare oportună respectarea normelor de aplicare indicate.
- Diluție: cu 30-40% apă
- Amestecați produsul înainte de aplicare.
- Nr. straturi: 1
- Întindeți produsul pe suport în mod omogen, cu pensula.
- Produsul MARCOSIL GRIP poate fi acoperit după cel puțin 12 ore de la aplicare cu produsele pe bază de silicați MARCOSIL.
- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu apă, imediat după utilizare.
- În timpul aplicării protejați (acoperiți) suprafețele din sticlă, ceramică, materiale plastice, metal sau pietre naturale.
- Consum indicativ: 5-7 mq/l pe strat pe suporturi cu porozitate medie. Este indicată efectuarea unei probe preliminare pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

COLORAREA

Culoarea poate fi obținută cu coloranții COLORADO seria 548 rezistenți la substanțe bazice.
În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 1 an 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. G: primer (pe bază de apă): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

MARCOSIL GRIP Conține max.: 30 g/l VOC

iritant pentru ochi și piele. / conservați departe de locurile care pot fi ajunse de copii. / evitați contactul cu ochii. / în caz de contact cu ochii, spălați imediat și abundent cu apă și consultați medicul. / folosiți manși adecvate. / în caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați-i recipientul sau eticheta.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare.

Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Vopsea ancorantă de fond pe bază de silicați.

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică MARCOSIL GRIP pe bază de silicat de potasiu stabilizat, cu liant organic, într-un singur strat, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.

Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.