

# MARCOSIL GRIP

FOND DE LEGATURA PE BAZA DE SILICATI

cod 9310019

## DESCRIERE

MARCOSIL GRIP este un produs mineral pe baza de silicati de potasiu modificat, care face posibila aplicarea finisajelor MARCOSIL pe vopsele sintetice vechi.

MARCOSIL GRIP reînnoieste "efectul de tencuiala", permitând obtinerea unei mari puteri de acoperire si mascare, uniformizând absorbtiile suportului.

Datorita permeabilitatii sale ridicate, MARCOSIL GRIP este în special adecvat pentru interventiile de restaurare a centrelor istorice. Acesta permite restabilirea aspectului mineral tipic zugravelilor de epoca cu produse de finisare pe baza de silicati MARCOSIL, fara a fi necesara eliminarea eventualelor vopsele sintetice existente.

## INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

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

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: silicat de potasiu stabilizat modificat cu dispersie acrilica
- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1.60 \pm 0,05$  kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902:  $52000 \pm 3200$  cps la 25 °C (vâscozimetru rotational Brookfield)
- Granulometrie medie: 0,25 mm
- Permeabilitate la apa în stare lichida UNI EN 1062-3: medie,  $w \leq 0,2$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Permeabilitate la vaporii de apa UNI EN ISO 7783-2: ridicata, Sd <0,1 m
- Uscare (la 25 °C si 65% U.R): superficiala în 1 ora, completa dupa 16 ore.

## PREGATIREASUPORTULUI

Suprafete tencuite:

- Controlati starea de conservare. Suprafata trebuie sa fie consistenta. În caz contrar refaceti sau consolidati suprafata cu produse specifice.
- Eliminati cu ajutorul unei perii sau prin spalare eventualele eflorescente prezente .
- Nivelati neregularitatile suportului. Tratati gaurile, scorjelile, crapaturile si denivelarile cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în functie de tipologia suportului.
- Eliminati depunerile de praf, smog si altele cu ajutorul unei perii.
- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati:

Un strat de MARCOSIL PRIMER cod 0750030 diluat cu circa 100% apa doar pe eventualele portiuni de suport tencuite. Nu aplicati MARCOSIL PRIMER pe suprafetele cu vopsele sintetice.

Dilutia trebuie stabilita în functie de tipul de absorbtie al suportului, în cazul suprafetelor foarte farâmicioase diminuatii dilutia si, daca este necesar, aplicati 2 straturi de izolant.

- Dupa cel puțin 12 ore aplicati MARCOSIL GRIP conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

\*(Dilutiile izolantului si cantitatea care trebuie aplicata depind de nivelul de absorbtie al suportului si sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv).

## INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativa a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

- Evitati aplicarea produsului în prezenta condensului superficial sau sub actiunea directa a soarelui.

- Dupa aplicare suprafetele exterioare trebuie protejate de ploaie si umiditate pâna la uscarea completa a produsului în mod normal (la 20 °C) dupa aproximativ 48 de ore .

- Ca toate produsele anorganice, MARCOSIL GRIP este extrem de sensibil la conditiile de mediu si suport, fiind prin urmare oportuna respectarea normelor de aplicare indicate.

- Dilutie: cu 30-40% apa

- Amestecati produsul înainte de aplicare.

- Nr. straturi: 1

- Întindeti produsul pe suport în mod omogen, cu pensula.

- Produsul MARCOSIL GRIP poate fi acoperit dupa cel puțin 12 ore de la aplicare cu produsele pe baza de silicati MARCOSIL.

- 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: 5-7 mq/l pe strat pe suporturi cu porozitate medie. Este indicata efectuarea unei probe preliminare pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

## COLORAREA

Culoarea poate fi obtinuta cu colorantii COLORADO seria 548 rezistenti la substante bazice.

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

## DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura

# MARCOSIL GRIP

FOND DE LEGATURA PE BAZA DE SILICATI

cod 9310019

adecvata: 1 an.

## INDICATIDE SIGURANTA

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

Cat. G : primer (pe baza de apa) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

MARCOSIL GRIP Contine max.: 30 g/l VOC

Iritant

- iritant pentru ochi si piele.
- Nu aruncati resturile în reseaua 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

Vopsea ancoranta de fond pe baza de silicati.

Pe suprafete pregatite dinainte se aplica MARCOSIL GRIP pe baza de silicat de potasiu stabilizat, cu liant organic, într-un singur strat, în cantitatile determinate de gradul de absorbtie al suportului.

Furnizarea si punerea în lucru a materialului € ..... per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezenta sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*

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