

MARCOSIL RIEMPITIVO

VOPSEA DE ACOPERIRE PE BAZA DE SILICATI PENTRU EXTERIOR

seria 933

DESCRIERE

MARCOSIL RIEMPITIVO este o vopsea minerala pe baza de silicat de potasiu modificat, formulata pentru protejarea si decorarea suprafetelor murale externe.

Liantul anorganic pe baza caruia este formulat MARCOSIL R. reactioneaza chimic cu suporturile minerale printr-un proces de "silicatizare", garantând o aderenta perfecta a suportului.

MARCOSIL RIEMPITIVO permite obtinerea unei puteri mari de acoperire si mascare. De asemenea, confera suportului o permeabilitate ridicata, iar substantele speciale hidrofobe prezente în produs resping apa, împiedicând absorbtia acesteia.

MARCOSIL RIEMPITIVO este în special adecvat pentru protejarea tencuielilor vechi si pentru restaurarea centrelor istorice, deoarece permite obtinerea unui aspect estetic placut si bogat în umbre delicate.

MARCOSIL RIEMPITIVO este conform prevederilor normativelor DIN 18363.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Zugraveli vechi si învelisuri de natura minerala, uscate, compacte, absorbante si coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.
- Nu poate fi aplicat pe fonduri în prezenta vopselelor vechi de natura organica (vopsele diluabile în apa lavabile sau pe baza de cuart).
- Nu poate fi aplicat pe ghips si ghips carton.
- Nu se recomanda utilizarea pe suprafete exterioare din beton deoarece, din cauza permeabilitatii ridicate, produsul nu are o putere protectoare împotriva agresiunii anhidridelor carbonice, cauza principala a degradarii betonului

Suprafetele vor fi pregatite în mod adecvat conform modalitatilor descrise în paragraful "PREGATIREA SUPORTULUI".

Nu se aplica pe suporturi proaspete si de natura alcalina, asteptati un timp adecvat de maturare, în general patru saptamâni.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: silicat de potasiu stabilizat modificat cu dispersie acrilica
- Produsul este conform normei DIN 18363: liant organic <5%

- Clasificare UNI EN 1062-1: (vopsele pentru exterior)
- .Stralucire EN ISO 2813: clasa G3 (<10, opac)
- .Grosime pelicula uscata ISO 3233: clasa E3 (100-200 µm)
- .Granulometria EN ISO 787-18: clasa S2 (<300 µm, medie)
- .Grad de transmisie al vaporilor de apa UNI EN ISO 7783-2: clasa V1 (Sd<0,14 m, ridicat) Sd<0,1 m
- .Permeabilitate la apa UNI EN 1062-3: clasa W2 (0,1<W≤0,5 medie) w=0,2 kg/m²h^{0,5}

- .Rezistenta la fisurare UNI EN 1062-7A: clasa A0 (irelevant)
- .Permeabilitate la CO₂ UNI EN 1062-6: clasa C0 (irelevant)

Caracteristici suplimentare

- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1.50 ± 0,05 kg/l
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 28000 ± 3200 cps la 25 °C (vâscozimetru rotational Brookfield)
- Granulometrie maxima aglomerate: 125 µm
- Uscare (la 25 °C si 65% U.R): superficiala în circa 1 ora, completa dupa 16 ore.

PREGATIRE SUPORTULUI

Suprafete tencuite:

- Asigurati-va ca suportul are un timp de maturare de cel putin 28 de zile.
- Controlati starea de conservare. Suprafata trebuie sa fie consistenta. În caz contrar refaceti sau consolidati suprafata cu produse specifice.
- Eliminati prin periere sau 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. Dilutia trebuie stabilita în functie de tipul de absorbtie al suportului, în cazul suprafetelor foarte farâncioase diminuati dilutia si, daca este necesar, aplicati 2 straturi de izolat.

- Nu aplicati MARCOSIL PRIMER pe suprafetele cu vopsele de natura organica (sintetice).
- În prezenta vopselelor vechi de natura organica este necesara uniformizarea absorbtiei cu MARCOSIL GRIP 9310019 fond de legatura pe baza de silicati
- Aplicati MARCOSIL RIEMPITIVO 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

MARCOSIL RIEMPITIVO

VOPSEA DE ACOPERIRE PE BAZA DE SILICATI PENTRU EXTERIOR

seria 933

normal (la 20 °C) după aproximativ 48 de ore.

- MARCOSIL RIEMPITIVO, ca toate produsele anorganice, este extrem de sensibil la condițiile de mediu și suport, fiind prin urmare oportuna respectarea normelor de aplicare indicate.

- Expunerea suprafețelor tratate cu vopsele pe baza de silicati la agenții atmosferici, ploaie, umiditate ridicată sau temperatura scăzută a mediului poate genera fenomene de albire în timpul procesului de silicizare. Acest fenomen poate fi ireversibil în condiții extreme.

- Acordați atenție stucaturilor: concentrația mai mare de umiditate din zona acoperită cu stuc întârzie uscarea finisajului și poate genera decolorări inestetice ale culorii.

- Aplicarea pe suprafețe cu eflorescențe saline sau supuse unei umidități crescute nu garantează aderența produsului la suport, astfel ca este necesară o intervenție preventivă de asanare a zidului cu tencuieli deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugrăveli ulterioare cu sistemul siloxanic NEPTUNUS.

- Diluție cu apă: primul și al doilea strat cu 35-40%

- Amestecați produsul înainte de aplicare.

- Nr. straturi: 2

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

- Așteptați cel puțin 12 ore între un strat și altul de MARCOSIL RIEMPITIVO

- 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: 3,5 - 4 mp/l la 2 straturi, pe suporturi cu porozitate medie. Este indicată efectuarea unei probe preliminare pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

COLORAREA

Produsul poate fi colorat cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie.

Produsul poate fi de asemenea colorat 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. În intervențiile exterioare este recomandată întotdeauna utilizarea materialelor 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, santuri sau altele.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura adecvată: 1 an.

INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C : vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe baza de apă) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

MARCOSIL RIEMPITIVO Contine max.: 40 g/l VOC

Iritant

- iritant pentru ochi și piele.

- Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare.

- a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

- evitați contactul cu ochii.

- în cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați un doctor.

- utilizați mănuși adecvate.

- în caz de înghițire consultați imediat medicul, prezentându-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 de acoperire pe baza de silicati.

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică produsul MARCOSIL RIEMPITIVO pe baza de potasiu stabilizat, liant organic și formulat conform prevederilor DIN 18363, în cel puțin 2 straturi, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului.

Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice 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. Prezentă anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.