

MARCOTHERM-SYL RUSTICO

ÎNVELIS MURAL ACRIL-SILOXANIC GRANULATIE MEDIE – ANTIMUCEGAI ANTIALGE PENTRU SISTEM TIP CAPPOTTO

seria 468

DESCRIERE

MARCOTHERM-SYL RUSTICO este în învelis mural acril-siloxanic pentru exterior, cu efect de tencuială nedriscuită. MARCOTHERM-SYL RUSTICO este un învelis cu o grosime mare, hidrofug și cu o bună permeabilitate la vaporii de apă, care protejează suportul de agenții atmosferici și poluanți, capabil să suporte chiar și agresiunea alcalină caracteristică suporturilor din ciment.

MARCOTHERM-SYL RUSTICO poate fi utilizat pe suporturile unde este necesară o mare putere de acoperire și mascare, fără crăpături și exfolieri.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Suprafete cu tratament termic de tip cappotto "Marcotherm".
- Tencuieli noi și vechi pe baza de lianți hidraulici.
- Suprafete din beton.
- Zugraveli vechi și învelisuri de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafetele vor fi pregătite în mod adecvat conform modalităților descrise în paragraful "PREGATIREA SUPORTULUI".

Nu se aplică pe suporturi proaspete și de natură alcalină, așteptați un timp adecvat de maturare, în general patru săptămâni.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natură liantului: copolimer acrilic cu modificare siloxanică în emulsie apoasă
- Pigmenți și agregate: pudră de cuarț și granule de marmură
- Solvent: apă
- Vâscozitate: consistentă pastoasă
- Granulometria granulelor de marmură: 98% <1,8 mm – grosime medie 1,5 mm.
- Rezistență la substanțe bazice UNI 10795: rezistent
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: scăzută, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ – valori relevate pe alb
- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $S_d < 0,14 \text{ m}$ - valori relevate pe alb
- Protector pentru fațade în baza teoriei lui Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ e $S_d < 2 \text{ metri}$
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): de la 1 ora și 30' la 3 ore, în funcție de grosimea stratului aplicat.

PREGATIREA SUPORTULUI

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

Suprafete tencuite:

- Fisurile trebuie largite în mod adecvat și umplute cu ipsos sau produse analoge.

- Nivelati neregularitățile suportului. Tratați gaurile, scorjeliile, 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 baza 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 MARCOTHERM-SYL RUSTICO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafete din beton:

- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.

- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

- Refăceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsat 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie și anticarbonatant 9490120.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de izolanț fixativ mural pe baza 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 MARCOTHERM-SYL RUSTICO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafete cu învelis termic de tip cappotto "Marcotherm":

- Asigurați-vă că suportul are un timp de maturare conform specificațiilor producătorului.

- Controlați consistența masei de spaclu, suprafața trebuie să fie consistentă și plană.

- Aplicați un strat de fixativ diluabil în apă opac MARCOTHERM PRIMER 4740019 diluat cu apă în funcție de nivelul de absorbție al suportului.

- Aplicați MARCOTHERM-SYL RUSTICO 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

MARCOTHERM-SYL RUSTICO

ÎNVELIS MURAL ACRIL-SILOXANIC GRANULATIE MEDIE – ANTIMUCEGAI ANTIALGE PENTRU SISTEM TIP CAPPOT

seria 468

corespunzatoare).

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.

- Pentru a nu compromite realizarea optima a caracteristicilor estetice si performantelor produsului, se recomanda aplicarea sa în conditiile de mediu mentionate si protejarea suprafetelor de ploaie si umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite o uscare completa a produsului si o polimerizare normala, care are loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafetele care ar putea fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile ar putea aparea linii verticale translucide. Acest lucru nu compromite performanta produsului si poate fi eliminat prin spalare cu apa sau în urma precipitatiilor ulterioare.

- Aplicarea pe suprafete cu efluorescente saline sau supuse unei umiditati crescute nu garanteaza aderarea produsului la suport, astfel ca este necesara o interventie preventiva de asanare a zidului cu tencuieli deumidificatoare NEPTUNUS sau cu zugraveli ulterioare cu sistemul siloxanic NEPTUNUS.

- Unelte: drisca din plastic.

- Produsul este pregatit pentru utilizare.

- Amestecati produsul înainte de aplicare.

- Nr. strat-uri: 1. Întindeti produsul pe suport în mod omogen cu drisca si uniformizati-l înainte sa formeze o pelicula la suprafata, efectuând o miscare de rotatie pentru a obtine efectul spatulat.

- Curatarea uneltelor va fi efectuata imediat dupa utilizare, cu apa.

- Consum indicativ: 2,6-2,8 kg/mp pe suporturi cu porozitate medie. Este indicata 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 colorantii COLORADO seria 548.

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

În interventiile exterioare este recomandata întotdeauna utilizarea materialele de aceeasi marca de la o muchie la alta. În cazul lucrarilor unde, din cazuri de forta majora, este indispensabila continuarea cu o noua marca pe acelasi perete, nu uniti culorile. Pentru racord, utilizati eventualele întreruperi de continuitate ale suprafetei, plinte, muchii, santuri sau altele.

DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30°C

Temperatura minima de conservare: +5°C

Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, la temperatura adecvata: 2 ani.

INDICATIDE SIGURANTA

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

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

MARCOTHERM-SYL RUSTICO Contine max.: 40 g/l VOC

- Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung asupra mediului acvatic

- A nu se lasa la îndemâna copiilor

- Nu aruncati resturile în reseaua de canalizare

- Utilizati îmbracaminte de protectie si manusi adecvate

- În caz de înghitire consultati imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

Eticheta de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE si modificarilor si adaptarilor ulterioare.

Produsul trebuie transportat, utilizat si stocat conform normelor de igiena si siguranta în vigoare. Dupa utilizare, nu aruncati recipientele în mediul înconjurator, lasati resturile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri speciale. Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

REZUMAT DE CAPITOL

Învelis acril-siloxanic cu efect rustic granulatie medie.

Pe suprafete pregatite dinainte se aplica învelisul mural rustic granulatie medie MARCOTHERM-SYL RUSTICO seria 468, pe baza de rasini acril-siloxanice în dispersie apoasa, agregate silicoase si granule de marmura de granulometrie 1,8 mm.

Furnizare si punere în lucru a materialului € per mp.

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