

MARCOTHERM COMPACT

VELIS MURAL CU EFECT DE TENCUIALA NEDRISCUITA – ANTIMUCEGAI ANTIALGE PENTRU SISTEME DE IZOLARE

seria 469

DESCRIERE

MARCOTHERM COMPACT este învelis plastic neted cu efect de uniformizare a suprafeței.

Produsul permite obținerea unui învelis cu o grosime mare, capabila sa protejeze suportul de agentii atmosferici si poluanti si, datorita liantului acrilic din care este compus, este în masura sa suporte agresiunea alcalina proprie suporturilor din ciment.

Datorita formulei sale speciale îmbogățite cu aditiv antimucegai, produsul protejeaza suprafețele tratate împotriva formării mușcăiului, algelor si muschilor.

MARCOTHERM COMPACT poate fi utilizat acolo unde este necesara o putere mare de acoperire si mascare a suportului, fara crapaturi si scorojeli.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Suprafete cu învelis termic de tip cappotto "Marcotherm".
- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Suprafete din beton.
- Zugraveli vechi si învelisuri de natura organica sau minerala, uscate, compacte, absorbante si coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafetele vor fi pregătite 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: copolimer acrilic în emulsie apoasa
- Pigmenti si agregate: pudra de cuarț si granule de marmura
- Solvent: apa
- Vâscozitate: Consistenta pastoasa
- Granulometrie granule de marmura: 98% < 1,25 mm – grosime medie 1,0 mm
- Permeabilitate la apa în stare lichida UNI EN 1062-3: medie, $w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Permeabilitate la vaporii de apa UNI EN ISO 7783-2: ridicata
- Uscare (la 25 °C si 65% U.R.): completa de la 1 ora si 30' la 3 ore, în functie de grosimea stratului aplicat.

PREGATIREA SUPORTULUI

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si maturat. Daca este necesar, refaceti sau consolidati suportul cu produse specifice.
- În prezenta mușcăiului tratati suprafata cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 si cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.
- Eliminati cu ajutorul unei perii sau prin spalare eventualele eflorescente prezente si partile decojite din zugravelile vechi. Eliminati complet eventualele straturi desprinse de zugraveli în

var sau tempera.

- Eliminati depunerile de praf, smog si altele cu ajutorul unei perii.

Suprafete tencuite:

- Fisurile trebuie largite în mod adecvat si umplute cu ipsos sau produse analoage.

- Nivelati neregularitatile suportului. Tratati gaurile, scorojelile, crapaturile si denivelarile cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în functie de tipologia suportului.

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati un strat de izolanț fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001. Pentru suporturile consistente, care nu se descompun, aplicati fixativul cu putere mare de acoperire, diluabil în apa, MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Aplicati MARCOTHERM COMPACT conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

Suprafete din beton:

- Eliminati partile structurale de ciment cu aderența slaba.

- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafata vor fi periate cu grija si tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

- Refaceti partile lipsa cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsat 9490140/130; efectuati nivelarea finala cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie si anticarbonatare 9490120.

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati un strat de izolanț fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001. Pentru suporturile consistente, care nu se descompun, aplicati fixativul cu putere mare de acoperire, diluabil în apa, MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Aplicati MARCOTHERM COMPACT conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

Suprafete cu învelis termic de tip cappotto "Marcotherm":

- Asigurati-va ca suportul are un timp de maturare conform specificatiilor producatorului.

- Controlati consistenta masei de spaclu, suprafata trebuie sa fie consistenta si plana.

- Aplicati un strat de fixativ diluabil în apa opac MARCOTHERM PRIMER 4740019 diluat cu apa în functie de nivelul de absorbtie al suportului.

- Aplicati MARCOTHERM COMPACT conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

*(Dilutiile izolanțului si cantitatea care trebuie aplicata depind de nivelul de absorbtie al suportului si sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultati fisa tehnica corespunzatoare).

INDICATIPENTRU APLICARE

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

MARCOTHERM COMPACT

VELIS MURAL CU EFECT DE TENCUIALA NEDRISCUITA – ANTIMUCEGAI ANTIALGE PENTRU SISTEME DE IZOLARE

seria 469

- 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 eflorescente 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.

- MARCOTHERM COMPACT este pregatit pentru utilizare si nu necesita diluarea ulterioara.

- Amestecati produsul înainte de aplicare.

- Unelte: drisca din plastic.

- Nr. straturi: 1. Întindeti produsul pe suport în mod omogen cu drisca de plastic si uniformizati-l înainte de a forma o pelicula la suprafata.

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

- Consum indicativ: 1,8-2 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 COMPACT 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 acrilic pentru exterior cu efect de tencuiala nedriscuita - antialge

Pe suprafete pregatite dinainte se aplica MARCOTHERM COMPACT seria 469, pe baza de copolimer acrilic în dispersie apoasa, agregate silicoase si granule de marmura de granulometrie 1,25 mm.

Furnizare si punere în lucru a materialului € per mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul ca toate informatiile din fisa prezenta sunt furnizate pe baza experientei si cunoastintelor sale tehnice si stiintifice. Compania nu isi poate asuma totusi nici o raspundere pentru rezultatele obtinute dupa utilizarea acestora, întrucât conditiile de aplicare nu sunt sub controlul sau. Vă recomandam întotdeauna să verificati dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează în locul unei fise precedente. Pentru informatii tehnice suplimentare contactati Serviciul de Asistenti Tehnica.

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