

ACRISYL RUSTICO

ÎNVELIȘ MURAL ACRIL-SILOXANIC EFECT RUSTIC ANTIMUCEGAI ANTIALGE ASPERITATE 1,8

seria 462

DESCRIERE

ACRISYL RUSTICO este un înveliș mural acril-siloxanic pentru exterior, aplicat cu mistria, cu efect de tencuială nedrișcuită.

ACRISYL RUSTICO este un înveliș cu o densitate ridicată, foarte hidrofug și cu o bună permeabilitate la vaporii de apă, care protejează suportul de agenții atmosferici și poluanți, în măsură să suporte chiar și agresiunea alcalină proprie suporturilor din ciment.

ACRISYL RUSTICO este indicat pentru suporturile care necesită o putere mare de umplere și mascare a suportului, fără fisuri și decojiri.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Se poate aplica pe:

- Suprafețe tratate cu înveliș termic "cappotto".
 - Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
 - Suprafețe de beton.
 - Zugrăveli vechi și învelișuri de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
 - Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante
- Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat, conform modalităților menționate la paragraful 'Pregătirea suportului'.

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

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acrilic cu modificare siloxanică în emulsie apoasă
- Pigmenți și incluziuni: pudră de cuarț și granule de marmură
- Solvent: apă
- Vâscozitate: consistență păstoasă
- Granulometria granulelor: 1,8 mm
- Rezistență la substanțe bazice UNI 10795: rezistent
- Marcajul CE în baza EN 15824
- Reacție la foc EN13501: Clasa B s1 d0
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: scăzută, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ - valori remarcate pe alb
- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $S_d < 0,14 \text{ m}$ - valori remarcate pe alb
- Protector pentru fațade în baza teoriei lui Kuenzle DIN 18550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ și $S_d < 2 \text{ metri}$
- Rezistent la mușcări și alge conform normativei UNI EN 15457 și UNI EN 15458
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): de la 1 oră și 30' la 3 ore, în funcție de grosimea stratului aplicat.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe cu înveliș termic "cappotto":

- Asigurați-vă că suportul are un timp de maturare conform specificațiilor producătorului.
- Controlați starea de consistență a tencuiei finisate, suprafața trebuie să fie consistentă.
- Aplicați un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau de ATOMO 8840001 fixativ micronizat

fără solvent sau de MARCOTHERM PRIMER 4740019 fixativ diluabil cu apă cu putere mare de acoperire.

- Aplicați ACRISYL RUSTICO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe tencuite:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În prezența mușcării tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 sau 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.
- Fisurile trebuie lărgite în mod adecvat și umplute cu ipsos sau produse analoage.
- Nivelati neregularitățile suportului și tratați găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 conform tipologiei suportului
- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de fixativ mural acrilic pe bază de apă IDROFIS 4700006 sau de fixativ mural izolant pe bază 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. Pe tencuieli foarte absorbante este posibilă hidrofugarea suportului aplicând un strat de NEPTUNUS PRIMER H 0760230 ca alternativă la ISOMARC.
- Pe suprafețe neuniforme este posibilă aplicarea unui strat de ACRISYL GRIP seria 932 grund nivelant uniformizant acril-siloxanic.
- Aplicați ACRISYL RUSTICO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe din beton:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În prezența mușcării, 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.
- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.
- Barele metalice ale armăturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.
- Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticracție fibroranforsant 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticracție și anticarbonatizare 9490120.

ACRISYL RUSTICO

ÎNVELIȘ MURAL ACRIL-SILOXANIC EFECT RUSTIC ANTIMUCEGAI ANTIALGE ASPERITATE 1,8

seria 462

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat un strat de fixativ mural izolant pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. Pentru suporturi consistente, care nu se descompun, aplicați fixativul cu putere mare de acoperire, diluabil în apă, MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Pe suprafețe neuniforme este posibilă aplicarea unui strat de ACRISYL GRIP seria 932 grund nivelant uniformizant acril-siloxanic.

- Aplicați ACRISYL RUSTICO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafețe cu înveliș termic "cappotto":

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

- Controlați starea de consistență a tencuiei finisate, suprafața trebuie să fie consistentă.

- Aplicați un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau de ATOMO 8840001 fixativ micronizat fără solvent sau de MARCOTHERM PRIMER 4740019 fixativ diluabil cu apă cu putere mare de acoperire.

- Aplicați ACRISYL RUSTICO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

*(Diluțiile izolantului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultați fișa tehnică corespunzătoare).

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 în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Pentru a nu compromite realizarea optimă a caracteristicilor estetice și performanțelor produsului, se recomandă aplicarea sa în condițiile de mediu menționate și protejarea suprafețelor de ploaie și umiditate timp de aproximativ 48 de ore. În acest fel, se permite o uscare completă a produsului și o polimerizare normală, care are loc în aproximativ 10 zile.

- Pe suprafețele care ar putea fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile ar putea apărea linii verticale translucide. Acest lucru nu compromite performanța produsului și poate fi eliminat prin spălare cu apă sau în urma precipitațiilor ulterioare.

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

- Protecția finisajelor anti mucegai și anti alge este de tip consumabil: eficacitatea și durata în timp sunt puternic condiționate de gravitatea expunerii climatice și ambientale, de tipologia construcției și de alegerea sistemului de aplicare.

- Diluare: gata de utilizare. Este posibil să se regleze

vâscozitatea produsului adăugând maxim 1% de apă.

- Amestecați produsul înainte de aplicare.

- Unelte: drișcă de inox/plastic.

- Nr straturi: 1. Întindeți produsul pe suport în mod omogen cu ajutorul driștei de plastic și uniformizați-l înainte ca acesta să formeze o peliculă la suprafață.

- Curățarea uneltelor se face cu apă, imediat după utilizare.

- Consum indicativ: 2,7 - 3 kg/mp pe suporturi cu porozitate medie. Este oportună realizarea unei probe practice pe suportul respectiv pentru a determina consumul.

COLORAREA

Culoarea poate fi obținută prin intermediul Sistemului Colorimetric Marcromie.

Produsul poate fi colorat cu coloranții COLORADO seria 548.

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 materialele 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, șanțuri sau altele.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: +30 °C

Temperatura minimă de depozitare: +5 °C

Stabilitate în recipientele originale nedeschise, la temperatură adecvată: 2 ani.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C: zugrăveli pentru pereți externi cu suport mineral (bază Apă): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ACRISYL RUSTICO Conținut max: 40 g/l VOC

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

- Nu lăsați la îndemâna copiilor

- Nu aruncați deșeurile în rețeaua de canalizare

- Utilizați îmbrăcăminte și mănuși adecvate

- În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta.

Etichetă de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și modificărilor și adaptărilor ulterioare.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Înveliș acril-siloxanic cu efect de tencuială nedrișcuită.

Aplicați pe suprafețe pregătite dinainte ACRISYL RUSTICO Seria 462 pe bază de copolimeri acril-siloxanici, în dispersie apoasă, cu incluziuni silicoase și granule de

ACRISYL RUSTICO

ÎNVELIȘ MURAL ACRIL-SILOXANIC EFECT RUSTIC ANTIMUCEGAI ANTIALGE ASPERITATE 1,8

seria 462

marmură de granulometrie 1,5 mm.

Furnizare și 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 sale 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. Prezentă anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.