

# ACRISYL INTONACHINO

ÎNVELIS MURAL ACRIL-SILOXANIC GRANULATIE FINA ANTIMUCEGAI SI ANTIALGE

seria 461

## DESCRIERE

ACRISYL INTONACHINO este un învelis mural pentru exterior, pe baza de liant acril-siloxanic, foarte hidrofug și cu o bune permeabilitate la vaporii de apă, cu efect de tencuială nedriscuită. Realizează un strat nedriscuit de grosime considerabilă, rezistent la agresiunea agenților atmosferici.

Datorită curbei sale granulometrice, are o putere de umplere și mascare care permite uniformizarea neregularităților suportului. Permite obținerea unui finisaj foarte similar tencuielilor minerale și poate fi aplicat în caz de neregularitate estetică sau de absorbție mare a suportului. ACRISYL INTONACHINO este deosebit de indicat pentru lucrările de restaurare.

## INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- Suprafete tratate cu învelis termic "cappotto".
- Tencuieli noi și vechi pe baza de lianți hidraulici.
- Suprafete de beton.
- Zugraveli și învelisuri vechi 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 SUPTULUI'.

Nu aplicați pe suporturi proaspete sau 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 incluziuni: incluziuni minerale și granule de marmură
- Solvent: apă
- Vâscozitate: consistentă pastoasă
- Granulometria granulelor din marmură: limită maximă 1,5 mm – grosime medie 1,0 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 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  $S_d < 2 \text{ metri}$
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): completă de la 1 oră și 30' la 3 ore, în funcție de grosimea stratului aplicat.

## PREGATIREA SUPTULUI

Suprafete tencuite:

- Asigurați-vă ca suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți 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.

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

- Nivelati neregularitățile suportului. Gaurile, scorjile, crapăturile și denivelările pot fi tratate cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150, conform tipologiei suportului

- Asigurați-vă ca suportul este bine uscat și aplicați un strat de fixativ mural acrilic pe baza de apă IDROFIS 4700006 sau de fixativ mural izolant 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. 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 INTONACHINO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

Suprafete din beton:

- Asigurați-vă ca suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți 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.

- 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.

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

- Asigurați-vă ca suportul este bine uscat un strat de fixativ mural izolant pe baza 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

# ACRISYL INTONACHINO

ÎNVELIS MURAL ACRIL-SILOXANIC GRANULATIE FINA ANTIMUCEGAI SI ANTIALGE

seria 461

PRIMER 4740019.

- Pe suprafete neuniforme este posibila aplicarea unui strat de ACRISYL GRIP seria 932 grund nivelant uniformizant acril-siloxanic.
- Aplicati ACRISYL INTONACHINO conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

Suprafete cu învelis termic "cappotto":

- Asigurati-va ca suportul are un timp de maturare conform specificatiilor producatorului.
- Controlati starea de consistenta a tencuielii finisate, suprafata trebuie sa fie consistenta.
- Aplicati un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe baza de apa sau de ATOMO 8840001 fixativ micronizat fara solvent sau de MARCOTHERM PRIMER 4740019 fixativ diluabil cu apa cu putere mare de acoperire.
- Aplicati ACRISYL INTONACHINO 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 – Consultati fisa tehnica 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 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 pot fi udate de ploaie în termen de aproximativ 10 zile pot 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 adeziunea 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.
- ACRISYL INTONACHINO este pregatit pentru utilizare si nu trebuie diluat.
- Amestecati produsul înainte de aplicare.
- Unelte: drisca de plastic.
- Nr straturi: 1. Întindeti produsul pe suport în mod omogen cu ajutorul dristei de plastic si uniformizati-l înainte ca acesta sa formeze o pelicula la suprafata.

- Curatarea uneltelor se face cu apa, imediat dupa utilizare.

- Consum indicativ: 1.8 - 2 kg/mp pe suporturi cu porozitate medie. Este oportuna realizarea unei probe practice pe suportul respectiv pentru a determina consumul.

## COLORAREA

Culoarea poate fi obtinuta prin intermediul Sistemului Colorimetric Marcromie.

Produsul poate fi 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 aceeași 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 depozitare: +30 °C

Temperatura minima de depozitare: +5 °C

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

## INDICATIDE SIGURANTA

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

Cat. C : zugraveli pentru pereti externi cu suport mineral (baza Apa) : 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

ACRISYL INTONACHINO Contine max: 40 g/l VOC

- Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung pentru mediul acvatic
- Nu lasati la îndemâna copiilor
- Nu aruncati deseurile în retea de canalizare
- Utilizati îmbracaminte si manusi adecvate
- În caz de înghitire, consultati imediat medicul, prezentând 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; 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 de tencuiala nedriscuita.

Aplicati pe suprafete pregatite dinainte ACRISYL INTONACHINO Seria 461 pe baza de copolimeri acril-siloxanici, în dispersie apoasa, cu incluziuni silicoase si granule de marmura de granulometrie maxima 1,5 mm.

# ACRISYL INTONACHINO

ÎNVELIS MURAL ACRIL-SILOXANIC GRANULATIE FINA ANTIMUCEGAI SI ANTIALGE

seria 461

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 și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*