

ISOMAT ACRYL DECO

Acoperire decorativă pentru pardoseli și ziduri

Proprietăți

ISOMATACRYLDECO este o acoperire acrilică păstoasă, gata preparată, albă sau color. Conține agregate cu granulație specială pentru formarea unei suprafețe foarte netede. Este adecvată pentru utilizări exterioare și interioare pe pardoseli și ziduri.

Conferă:

- Rezistență ridicată la frecare și la sarcini mecanice.
- Aderență foarte bună la suport.
- Flexibilitate și rezistență la contracții/dilatații, ca și la vibrații.
- Rezultat deosebit de estetic.

Este certificat cu marcaj CE ca strat de protecție a suprafețelor din beton conform EN 1504-2.

Domenii de aplicare

ISOMATACRYLDECO este un produs utilizat în spații interioare și exterioare, într-o mulțime de aplicații, precum la scări, pardoseli, ziduri, din motive de estetică (de exemplu, arhitectură cicladică), la locuințe, magazine, hoteluri etc., ca și pentru construcții speciale, precum paturi zidite, obiecte sanitare zidite (chiuvete, căzi, cabine de duș).

Flexibilitatea sa îl face adecvat pentru aplicații cu cerințe de elasticitate, precum la suporturi din gips carton sau betopan, pardoseli cu încălzire, poduri ale caselor, suprafețe metalice, pardoseli cu circulație intensă, acoperiri mai vechi cu plăci ceramice, spații exterioare precum balcoane și terase.

Caracteristici tehnice

Formă:	păstoasă
Culori:	alb și 260 culori selecționate, conform ISOMATCOLOR SYSTEM
Grosimea aplicării:	0,5 mm per strat
Densitate:	1,70 ± 0,10 kg/l
Aderență:	≥ 3,0 N/mm ²
Rezistență la frecare:	AR0,5

Rezistență la lovire:	IR1,7
Duritate Shore D:	80
Absorbție capilară de apă:	≤ 0,08 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Reacție la foc:	Euroclass F

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie uscat (umiditate <4%), lipsit de praf, uleiuri, materiale friabile etc. Eventualele imperfecțiuni precum fisuri, goluri în suport etc, vor fi remediate cu materiale adecvate.

ISOMAT ACRYL DECO se aplică în strat subțire, de aceea suportul trebuie să fie perfect neted.

În cazul suprafețelor care nu sunt perfect netede și necesită umplutură de 2-3 milimetri, se recomandă aplicarea anterioară a unui strat de bază de mortar de ciment DUROCRET-DECO FINISH, consolidat cu plasă din fibre de sticlă.

Grunduri

În cazul suprafețelor absorbante, precum zidărie, beton, tencuială, se va efectua în prealabil grunduirea cu grundul acrilic UNI-PRIMER sau cu FLEX-PRIMER, în 1-2 straturi, în funcție de absorbanta suportului.

Suprafețele neabsorbante, precum straturi mai vechi de plăci ceramice, se recomandă să fie grunduite cu grundul ISOMAT SUPERGRUND.

Suprafețele dificile, precum marmura lustruită ori suprafețele metalice trebuie să fie pregătite prin frecare și, în continuare, se va aplica grundul epoxidic EPOXYPRIMER-500 diluat cu apă.. În continuare va urma presărarea pe stratul încă proaspăt de nisip cuarțos cu granulație de 0,1-0,4 milimetri sau nisip M32. Consumul de nisip cuarțos: circa 3 kg/m².

După uscarea EPOXYPRIMER-500, granulele de nisip care nu s-au lipit vor fi îndepărtate cu un aspirator puternic.

Aplicarea DUROCRET-DECO FINISH

Suprafața va fi mai întâi grunduită conform celor de mai sus. Acoperirea sa cu DUROCRET-DECO FINISH urmează după 24 de ore și dacă grundul s-a uscat complet.

ISOMAT ACRYL DECO

DUROCRET-DECO FINISH se adaugă în apă amestecând continuu, până la obținerea unui amestec cu lucrabilitatea dorită. Materialul se aplică cu un șpaclu dințat (măsura dinților: 10 mm). Pe suprafața «pieptănată» a DUROCRET-DECO FINISH se aplică, pentru consolidare, o plasă de fibre de sticlă în greutate de 160 g/m², care, în continuare, se încorporează cu ajutorul părții netede a șpaclului, și se realizează o suprafață relativ netedă.

Înainte de aplicarea ISOMAT ACRYL DECO se grunduiește suprafața DUROCRET-DECO FLEX cu grundul acrilic UNI-PRIMER sau FLEX-PRIMER într-un strat, iar ISOMAT ACRYL DECO se aplică după uscarea grundului.

2. Aplicarea

ISOMAT ACRYL DECO se aplică în două straturi cu grosimea de circa 0,5 milimetrii fiecare, cu ajutorul unui șpaclu neted din metal inoxidabil.

După una-două zile de la finalizarea aplicării și dacă suprafața s-a uscat urmează aplicarea lacurilor de protecție.

Aplicarea lacului:

ISOMAT ACRYL DECO se protejează prin aplicarea lacului poliuretanic pe bază de solvenți VARNISH-PU 2K (glosssausatin) sau a lacului poliuretanic pe bază de apă VARNISH-PU 2KW (satin-mat). Lacul pe bază de apă este ideal pentru spații interioare neaerisite bine, acesta fiind aproape fără miros.

Lacurile VARNISH-PU 2K și VARNISH-PU 2KW se aplică cu trafaletul în două straturi. Stratul al doilea se aplică la 4-24 de ore după primul, dacă acesta s-a uscat suficient.

Consum: 70-120 g/m² per strat.

Pentru cea mai bună repartizare a lacului se recomandă ca după înmuierea trafaletului în lac acesta să fie stors într-o tăviță și numai după aceea să se aplice pe suprafață.

Consum

Circa 0,8 kg/m² grosime strat.

Ambalaj

Recipiente de plastic de 5 kg și 15 kg.

Temp de viață-Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul inițial, sigilat, în spații protejate de umezeală și de îngheț.

Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +30°C.
- Consultați instrucțiunile privind utilizarea în siguranță și măsurile profilactice înscrise pe ambalaj.

ISOMAT ACRYL DECO



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

18

EN 1504-02

DoP No.: ISOMAT ACRYL DECO /1289-01

Surface protection products

Coating

Watervapourpermability: Class I

Capillaryabsorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{hr}^{0.5}$

Adhesionstrength: $\geq 2.0 \text{ MPa}$

Reaction tofire: Euroclass F

Dangeroussubstances: complywith 5.3

ISOMAT S.A.

PRODUSE CHIMICE ŞI MORTARE PENTRU CONSTRUCŢII

Salonic: Km. 17 Salonic - Ag. Athanasios

C.P. 1043, Ag. Athanasios 570 03

Tel: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Atena: Km. 57 D.N. Atena - Lamia, Inofyta 320 11

Tel: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro

