

ACRYL DECO FINISH

Acoperire acrilică decorativă cu finisaj ultra-neted

Descriere

ACRYL DECO FINISH este o acoperire acrilică sub formă de pastă, gata de utilizare, albă sau colorată, optimă pentru pardoseli, pereți și mobilier încorporat. Conține agregate având dimensiune specială de particulă, fiind astfel ideală acolo unde se dorește o suprafață finală decorativă foarte netedă și ușor de curățat. Este potrivită atât pentru aplicații interioare cât și exterioare, pe pereți și pardoseli, oferind:

- Rezistență mare la frecare și rezistență mecanică.
- Aderență foarte bună la suport.
- Flexibilitate și rezistență la vibrații.
- Un rezultat estetic deosebit.

Certificat în concordanță cu EN 1504-2 și clasificat ca acoperire pentru protecția suprafeței betonului. Deține marcajul CE.

Domenii de aplicare

ACRYL DECO FINISH este folosit pentru aplicații interioare și exterioare, pe pardoseli, pereți, scări și construcții speciale cum ar fi obiectele sanitare integrate (chiuvete, dușuri, etc.) și mobilier încorporat (paturi, teșghele, mese, etc.).

Este adecvat pentru aplicații care necesită rezistență la vibrații, cum ar fi suporturile din plăci de gips-carton sau betopan, pardoseli încălzite, suprafețe metalice, pardoseli supuse traficului intens, balcoane, acoperișuri tip terasă, etc. Se aplică în locuințe, hoteluri, magazine, restaurante, sau oriunde se dorește un rezultat estetic minimal, sofisticat și customizat. Este ideal pentru proiectele de renovare rapidă, deoarece nu necesită îndepărtarea suprafețelor existente, cum ar fi straturile de plăci vechi, bine fixate.

Caracteristici tehnice

Formă:	pastă
Culori:	alb și alte culori selectate din paletarul ISOMAT COLOR SYSTEM
Grosime de aplicare:	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 impact:	IR1.7
Duritate (Shore D):	80
Absorbția capilară a apei:	≤ 0.08 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Reacția la foc:	Euroclass F

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Stratul suport trebuie să fie uscat (umiditate < 4%), curățat de praf, grăsimi sau materiale friabile, etc. Orice imperfecțiuni precum fisurile sau găurile din suport trebuie umplute corespunzător. Produsul ACRYL DECO FINISH se aplică în straturi subțiri; prin urmare, suportul trebuie să fie complet plat.

Amorse

În cazul unor suporturi absorbante, cum ar fi zidăria, betonul sau gips-cartonul, acestea trebuie să fie mai întâi amorsate cu grundul acrilic UNI-PRIMER sau FLEX-PRIMER, într-unul sau două straturi, în funcție de gradul de absorbție a suportului.

Suporturile neabsorbante, cum ar fi plăcile vechi, trebuie să fie amorsate cu grundul ISOMAT SUPERGRUND.

Suprafețele dificile, cum ar fi marmura lustruită, trebuie să fie frecate înainte de aplicarea amorsei epoxidice EPOXYPRIMER-500, diluată cu apă. Atât timp cât este încă proaspăt, stratul acesta se acoperă cu nisip cuarțos (Ø 0.1-0.4 mm sau nisip M32).

Consumul de nisip cuarțos: aprox. 3 kg/m².

După ce EPOXYPRIMER-500 s-a întărit, trebuie înlăturate toate particulele de nisip nelipite cu un aspirator puternic.

Aplicarea produsului DUROCRET-DECO FINISH

Înainte de toate, suportul este amorsat, așa cum a fost decriș mai sus. DUROCRET-DECO FINISH se aplică după 24 de ore, când amorsa este complet uscată.

DUROCRET-DECO FINISH este gradual adăugat în apă într-un amestec continuu, până când se formează o mixtură având lucrabilitatea dorită. Produsul se aplică cu o gletieră cu dinți de 10mm. O plasă de fibră de sticlă, având greutatea de 160 g/m², este așezată peste suprafața pieptănată de DUROCRET-DECO FINISH, apoi este încorporată cu partea netedă a gletierei, formând o suprafață relativ netedă.

ACRYL DECO FINISH

Dacă, în schimb, se folosește ACRYL DECO BASE sau ACRYL DECO SOLO, se urmărește aceeași metodă de aplicare.

Înainte de aplicarea produsului ACRYL DECO FINISH, suprafața cu DUROCRET-DECO FINISH este amorsată cu grundul acrilic UNI-PRIMER sau FLEX-PRIMER, într-un singur strat. ACRYL DECO FINISH se aplică de îndată ce amorsa s-a uscat.

2. Aplicarea

ACRYL DECO FINISH se aplică cu o gletieră netedă, din oțel inoxidabil, în două straturi, având o grosime de 0.5 mm per strat.

La o zi sau două după aplicare, cu condiția ca suprafața să fie uscată, trebuie aplicat lacul de protecție.

Aplicarea lacului:

ACRYL DECO FINISH se protejează prin aplicarea lacului poliuretanic, pe bază de solvenți VARNISH-PU 2K (lucios sau satinat) sau a lacului poliuretanic, pe bază de apă VARNISH-PU 2KW (satinat - mat). Lacul pe bază de apă este ideal pentru spațiile interioare, slab ventilate, deoarece este aproape inodor.

VARNISH-PU 2K și VARNISH-PU 2KW se aplică cu o rolă în două straturi. Al doilea strat se aplică la 4-24 de ore după primul, cu condiția să se fi uscat suficient.

Consum: 70-120 g/m² per strat.

Pentru o mai bună distribuție a lacului, se recomandă să înmuiți rola în lac până la îmbibare, apoi să o scurgeți în tava de vopsea și să o aplicați pe suprafață.

Consum

Aprox. 0.8 kg/m²/strat.

Ambalaj

Recipiente de plastic de 5 kg și 15 kg.

Durată de viață – Depozitare

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

Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +30°C.
- Vă rugăm să consultați instrucțiunile de siguranță înscrise pe ambalaj înainte de folosire.

Compuși Organici Volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria j de produs, tip WB este 200 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare.

Produsul gata de utilizare ACRYL DECO FINISH conține un maxim de 200 g/l COV.

ACRYL DECO FINISH



ISOMAT S.A.

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

19

EN 1504-02

DoP No.: ACRYL DECO FINISH /1289-01

Surface protection products

Coating

Water vapour permability: Class I

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

Adhesion strength: $\geq 2.0 \text{ MPa}$

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances: comply with 5.3

ISOMAT S.A.

PRODUSE CHIMICE ȘI MORTARE PENTRU CONSTRUCȚII

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