

ACRYL DECO SOLO

Strat de bază și strat final decorativ acrilic cu aspect neted

Descriere

ACRYL DECO SOLO este un compus acrilic sub formă de pastă, gata de utilizare, alb sau colorat, folosit atât ca strat de bază, pentru netezire și nivelare, cât și ca strat final decorativ, potrivit pentru pardoseli, pereți și mobilier încorporat. Conține agregate având dimensiune specială de granulă, fiind astfel ideal acolo unde se dorește o suprafață finală netedă, decorativă și ușor de curățat. Este potrivit atât pentru aplicații interioare și exterioare, pe pereți și pardoseli, oferind:

- Rezistență mare mecanică și la frecare.
- Foarte bună aderență la stratul suport.
- Flexibilitate și rezistență la dilatare, contracții și vibrații.
- Un rezultat estetic deosebit.

Certificat în concordanță cu EN 1504-2 și clasificat ca strat de protecție al betonului. Deține marcajul CE.

Domenii de aplicare

ACRYL DECO SOLO 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 potrivit pentru aplicații care necesită rezistență la vibrații, cum ar fi suporturile făcute din plăci de gips-carton sau betopan, pardoseli încălzite, suprafețe metalice, pardoseli supuse traficului intens, balcoane, acoperișuri tip terasă, etc. Se aplică în case, 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 plăcile vechi, bine fixate.

Caracteristici tehnice

Formă:	pastă
Culori:	alb și culori selecționate din paletarul ISOMAT COLOR SYSTEM
Grosime de aplicare:	1-3 mm/strat
Densitate:	1.65 ± 0.05 kg/l

Aderență:	≥ 2.0 N/mm ²
Rezistență la frecare:	AR0.5
Duritate (conform Shore D):	70
Absorbția capilară a apei:	≤ 0.1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie uscat (umiditate < 4%), curățat de praf, grăsimi sau materiale friabile, etc. Orice imperfecțiuni precum fisurile sau găurile din suport trebuie reparate.

ACRYL DECO SOLO 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 tencuiala, acestea ar trebui să fie mai întâi amorsate cu grundul acrilic UNI-PRIMER sau FLEX-PRIMER într-unul sau două straturi, în funcție de gradul de absorbție al suportului. Suporturile neabsorbante, cum ar fi plăcile vechi, ar trebui să fie amorsate cu grundul ISOMAT SUPERGRUND.

Aplicarea produsului DUROCRET-DECO FINISH

Înainte de toate, suportul este amorsat, așa cum a fost descris mai sus. DUROCRET-DECO FINISH se aplică după 2-3 ore, cu condiția ca amorsa să fie 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 10 mm.

O plasă de armare din 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 plată. Se folosește aceeași metodă de aplicare și în cazul în care se folosește ACRYL DECO BASE.

Înainte de aplicarea produsului ACRYL DECO SOLO, suprafața cu DUROCRET-DECO FINISH este amorsată cu grundul acrilic UNI-PRIMER sau FLEX-PRIMER într-un singur strat.

ACRYL DECO SOLO se aplică de îndată ce amorsa s-a uscat.

ACRYL DECO SOLO

2. Aplicare

ACRYL DECO SOLO se aplică cu o gletieră netedă din oțel inoxidabil, într-unul sau două straturi, în funcție de tipul de aplicație, fiecare având 1-2 mm. Al doilea strat se aplică la cca. 8 ore după aplicarea primului. La o zi sau două după aplicare - cu condiția ca suprafața să fie uscată - trebuie aplicat lacul de protecție.

Aplicarea lacului:

ACRYL DECO SOLO este protejat 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 ca rola să fie înmuiată în lac până la îmbibare, pe urmă să fie scursă în tava de vopsea și apoi să fie aplicată pe suprafață.

Consum

Aprox. 1.7 kg/m²/mm de grosime de strat.

Ambalaj

Recipiente de plastic de 5 kg și 15 kg.

Timp 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 SOLO conține un maxim de 200 g/l COV.



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 SOLO /1290-01

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