

ACRYL DECO BASE

Strat de bază cu textură grosieră pentru acoperirile decorative ale gamei ACRYL DECO

Descriere

ACRYL DECO BASE este un compus sub formă de pastă, gata de utilizare, acrilic, rugos, pentru nivelare și umplere, folosit ca strat de bază înainte de acoperirile decorative ACRYL DECO FINISH sau ACRYL DECO SOLO. Este potrivit atât pentru aplicații în interior cât și în exterior, pe pereți și pardoseli, oferind:

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

Certificat în concordanță cu EN 1504-2 și clasificat ca acoperire pentru protejarea suprafețelor de beton. Deține marcaj CE.

Domenii de aplicare

ACRYL DECO BASE este folosit în aplicații interioare și exterioare, pe pardoseli, pereți, scări și construcții speciale cum ar fi obiecte sanitare integrate (chiuvete, dușuri, etc.) și mobilier încorporat (paturi, teighele, mese, etc.).

Adecvat pentru aplicații unde se cere rezistență la vibrații, cum ar fi straturile suport din gips-carton și betopan, pardoseli încălzite, suprafețe de metal, pardoseli supuse la trafic 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 plăcile vechi, bine fixate.

Caracteristici tehnice

Formă:	pastă
Culoare:	alb murdar
Grosime de aplicare:	2-3 mm
Densitate:	$1.75 \pm 0.05 \text{ kg/l}$
Aderență:	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la frecare:	AR0.5

Duritate (conform Shore D): ≥ 70

Absorbția capilară a apei: $\leq 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie uscat (umiditate $< 4\%$), curățat de praf, grăsimi sau materiale friabile, etc. Orice imperfecțiuni precum fisuri sau găuri în stratul suport vor fi reparate.

Amorse

În cazul unor suporturi absorbante, cum ar fi zidăria, betonul sau tencuiala, acestea ar trebui să fie mai întâi amorsate cu grundul acrilic UNIPRIMER 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.

2. Aplicare

ACRYL DECO BASE este folosit ca strat de nivelare și umplere a suportului, pentru ca acesta să fie acoperit cu ACRYL DECO FINISH sau ACRYL DECO SOLO. Este aplicat cu o gletieră netedă din oțel inoxidabil, într-un strat, având o grosime de 2-3 mm. În caz că ACRYL DECO BASE trebuie să fie armat (de ex. suporturi supuse la vibrații sau sever fisurate), produsul se aplică cu o gletieră cu dinți de 10mm.

O plasă de armare din fibră de sticlă de greutate 160 g/m^2 este așezată peste suprafața pieptănată de ACRYL DECO BASE, care apoi este încorporată cu partea netedă a mistriei, formând o suprafață relativ plată.

Dacă ACRYL DECO BASE se aplică sub formă de strat final decorativ, la o zi sau două după aplicare - cu condiția ca suprafața să fie uscată - trebuie aplicat lacul de protecție.

Aplicarea lacului:

ACRYL DECO BASE 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.

ACRYL DECO BASE

VARNISH-PU 2K si 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. 1.8 kg/m²/mm de grosime de strat.

Ambalaj

Recipiente de plastic de 15kg.

Termen de viață - Depozitare

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

Observații

- Temperatura pe timpul aplicației ar trebui să fie între +5°C și +30°C.
- ACRYL DECO BASE nu se colorează cu ISOMAT COLOR SYSTEM.
- 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 BASE 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 BASE /1291-01

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