

Tehnički list

ACRYL-DECO FINISH

Dekoratívni akrilni premaz sa ultra glatkom završnom obradom

Opis

ACRYL-DECO FINISH je beli ili obojeni akrilni pastozni premaz spreman za upotrebu, pogodan za podove, zidove i ugradni nameštaj. Sadrži agregate posebne veličine čestica, tako da je idealan tamo gde je poželjna ultra glatka dekorativna završna površina laka za čišćenje. Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, na zidovima i podovima, nudeći:

- Visoku otpornost na abraziju i mehaničku otpornost.
- Veoma dobro vezivanje za podlogu.
- Fleksibilnost i otpornost na vibracije.
- Poseban estetski rezultat.

Sertifikovan prema EN 1504-2 i klasifikovan kao premaz za površinsku zaštitu betona. CE znak.

Područja primene

ACRYL-DECO FINISH se koristi na unutrašnjim ili spoljašnjim površinama, na podovima, zidovima, stepeništima i posebnim konstrukcijama kao što su ugradne sanitarije (umivaonici, tuševi, itd.) i ugradni nameštaj (kreveti, pultovi, stolovi itd.).

Pogodan za primene koje zahtevaju otpornost na vibracije, kao što su podloge od gips-kartonskih ili cementnih ploča, podovi sa podnim grejanjem, metalne površine, terase, ravni krovovi itd.

Primenjiv je u kućama, hotelima, trgovinama, restoranima ili gde god je poželjan minimalistički, sofisticiran i poseban estetski rezultat. Idealan za brza renoviranja jer ne zahteva uklanjanje postojećih površina, kao što su stare, čvrsto vezane obloge od pločica.

Tehnički podaci

Oblik:	pasta
Boje:	bela i nijanse po izboru (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Debljina nanošenja:	0,5 mm po sloju
Gustina:	1,65 ± 0,05 kg/l
Adhezija:	≥ 2,0 N/mm ²

Otpornost na abraziju:	AR0,5
Tvrdoća (Shore D):	80
Kapliarna apsorpcija vode:	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Reakcija na požar:	Euroclass F

Uputstva za upotrebu

1. Priprema površine

Podloga mora biti suva (sadržaj vlage <4%), bez prašine, masnoće ili slabo vezanog materijala, itd. Sve šupljine, kao što su pukotine ili rupe u podlozi, moraju biti pravilno ispunjene.

ACRYL-DECO FINISH se nanosi u tankim slojevima; stoga podloga mora biti potpuno ravna.

Prajmeri

U slučaju upijajućih podloga, kao što su zidovi, beton ili malter, treba ih prvo prajmerisati akrilnim prajmerom UNI-PRIMER ili FLEX-PRIMER u jednom ili dva sloja, u zavisnosti od upijajuće moći podloge.

Neupojne podloge, kao što su stari slojevi pločica, treba premazati SUPERGRUND prajmerom.

Zahtevne površine, kao što su polirani mermer, potrebno je očistiti pre nanošenja epoksidnog prajmera EPOXYPRIMER 500, razređenog vodom. Sloj, dok je još svež, posipa se sa kvarcnim peskom (Ø 0,1-0,4 mm ili M32 peskom). Potrošnja kvarcnog peska: oko 3 kg/m². Nakon što EPOXYPRIMER-500 očvrstne, sve slabo vezane čestice treba ukloniti usisivačem visoke usisne moći.

Nanošenje DUROCRET-DECO FINISH

Prvo, površina se prajmeriše, kao što je gore opisano. DUROCRET-DECO FINISH se nanosi 24h kasnije, odnosno na potpuno osušen prajmer. DUROCRET-DECO FINISH se postepeno dodaje u vodu uz stalno mešanje, dok se ne formira smeša željene obradivosti. Proizvod se nanosi nazubljenom gletericom od 10mm. Armatura mrežica od fiberglasa, 160 g/m², se postavlja preko "začešljane" površine DUROCRET-DECO FINISH, koja se zatim utiskuje glatkom stranom gleterice, formirajući relativno ravnu površinu. Isti način primene se prati u slučaju da se koristi ACRYL-DECO BASE ili ACRYL-DECO SOLO.

ACRYL-DECO FINISH

Pre nanošenja ACRYL DECO FINISH-a, površina DUROCRET-DECO FINISH-a se prajmeriše akrilnim prajmerom UNI-PRIMER ili FLEX-PRIMER u jednom sloju. ACRYL-DECO FINISH se nanosi čim se prajmer osuši.

2. Nanošenje

ACRYL-DECO FINISH se nanosi glatkom gletericom od nerđajućeg čelika u jednom ili dva sloja, 0,5 mm svaki.

Jedan ili dva dana nakon nanošenja, pod uslovom da je površina suva, potrebno je naneti zaštitne lakove.

Nanošenje laka

ACRYL-DECO FINISH se štiti nanošenjem poliuretanskog laka na bazi rastvarača VARNISH-PU 2K (sjajni ili saten) ili poliuretanskog laka na vodenoj bazi VARNISH-PU 2KW (saten-mat). Lak na bazi vode je idealan za unutrašnje, slabo proventrene prostore, jer je gotovo bez mirisa.

VARNISH-PU 2K i VARNISH-PU 2KW se nanose valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi 4-24 sata nakon prvog, pod uslovom da je dovoljno osušen.

Potrošnja: 70-120 g/m² po sloju.

Za bolje nanošenje laka preporučuje se potapanje valjka u lak, a zatim da se skine višak u posudu ili kadicu za boju i nanese se na površinu.

Potrošnja

Okolo 0,8 kg/m²/po sloju.

Pakovanje

Plastične kante od 5 kg i 15 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj, neotvaranoj ambalaži, na mestu zaštićenom od vlage i mraza.

Napomene

- Temperatura tokom nanošenja treba da bude između + 5°C i + 30°C.
- Obradu završne površine gletericom za postizanje željenog efekta treba uraditi odmah, u roku od nekoliko minuta od nanošenja ACRYL-DECO FINISH, u suprotnom se na površini mogu pojaviti neželjene tamne mrlje.
- Pre upotrebe molimo pogledajte uputstva za bezbednu upotrebu i mere predostrožnosti napisane na pakovanju.

Isparljiva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A) maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC podkategorije k, za WB je 200 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov proizvod ACRYL-DECO FINISH sadrži maksimalno 200 g/l VOC.

ACRYL-DECO FINISH

CE

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

Proizvodi za površinsku zaštitu

Premaz

Paropropusnost: Klasa I

Kapilarna apsorpcija : $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhezija : $\geq 2,0 \text{ MPa}$

Reakcija na požar : Euroclass F

Opasne supstance u skladu sa 5.3

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs info@isomat.rs