



ACRYL-DECO

Mikrocementový dekoratívny náter na podlahu a steny

POPIS

ISOMAT ACRYL DECO je pastovitý biely alebo farebný akrylátový náter pripravený na použitie. Obsahuje veľmi malé mikrocementové častice a preto je ideálny na veľmi jemné zakončenie povrchu.

Používa sa na vonkajšie aj vnútorné aplikácie na podlahy a steny. Ponúka nasledujúce výhody:

- Unikátny estetický vzhľad
- Vysoká mechanická odolnosť
- Vysoká odolnosť proti oteru
- Vysoká priľnavosť k podkladu
- Flexibilita a odolnosť pri zmršťovaní, rozťahovaní a vibráciách

CERTIFIKÁCIA

Výrobok je certifikovaný označením CE a harmonizovaný podľa normy EN 1504-2 ako náter na povrchovú ochranu betónu.

OBLASŤ POUŽITIA

ISOMAT ACRYL DECO má mnohonásobné využitie vo vnútorných aj vonkajších aplikáciách na schody, podlahy alebo steny. Používa sa na dosiahnutie špeciálneho estetického vzhľadu kykladskej architektúry v rodinných domoch, apartmánoch, obchodoch, hoteloch, atď. Tiež sa používa na dodanie estetického vzhľadu vstavaným posteliam, umývadlám, sprchovacím kútom, vaniam, kuchynským doskám, stolom, krbom atď.

Vďaka svojej flexibilita je vhodný pre aplikácie vyžadujúce odolnosť proti rozťahovaniu, zmršťovaniu a vibráciám, napr. na podklady zo sadrokartónových alebo cementových dosiek, podlahy s podlahovým vykurovaním, podkrovia, kovové povrchy, podlahy s veľkou prevádzkou, staré dlaždice, balkóny a ploché strechy.

TECHNICKÉ DÁTA

Forma:	pastový náter
Farby:	biela (možnosť farbenie do 260 odtieňov pomocou Isomat COLOR SYSTÉM)
Hrúbka vrstvy:	0,5 mm
Hustota:	1,70 + 0,10 kg/l
Odolnosť proti oteru:	trieda AR0,5
Odolnosť proti nárazu:	trieda IR1,7
Tvrdosť (SHORE D):	80
Kapilárna nasiakavosť:	$\leq 0,08 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Reakcia na oheň:	Euroclass F
Priľnavosť:	$\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý (obsah vlhkosti menej ako 4 %), čistý, bez prachu, mastnoty, nečistôt a uvoľnených častí. Všetky dutiny a pukliny v podklade vhodne vyplňte.

ISOMAT ACRYL DECO sa aplikuje vo veľmi tenkých vrstvách, preto musí byť podklad dokonale rovný. V prípade, že podklad nie je dokonale hladký, najskôr aplikujte 2 až 3 mm vyrovnávaciu vrstvu mikro cementového poteru DUOCRET DECO FINISH a vystužte ju sklotextilnou mriežkou.

Penetrácia podkladu

Nasiakavé podklady (murivo, betón, omietky) napenetrujte akrylovou penetráciou UNI PRIMER alebo FLEX-PRIMER v 1-2 vrstvách v závislosti od nasiakavosti podkladu.

Nenasiakavé podklady (ako stará dlažba, mozaika, linoleum, atď.) napenetrujte prípravkom ISOMAT SUPERGRUND.

Náročné podklady (ako leštený mramor alebo kovové povrchy) najprv zdrsните a následne natrite epoxidovou penetráciou EPOXYPRIMER-500 zriedenou vodou. Kým je penetračná vrstva ešte čerstvá, posypte ju kremičitým pieskom (veľkosť zrna 0,1-0,4 mm alebo M32 piesok). Spotreba kremičitého piesku je približne 3,0 kg/m². Potom, čo EPOXYPRIMER-500 zaschne sa všetky uvoľnené zrná odstránia vysokosavým vysávačom.

Aplikácia DUOCRET-DECO FINISH

Najprv napenetrujte podklad podľa predchádzajúceho bodu. DUOCRET-DECO FINISH nasleduje za 24 hodín potom ako penetrácia už zaschla. DUOCRET-DECO FINISH sa počas stáleho miešania postupne pridáva do vody pokiaľ zmes nezíska požadovanú spracovateľnosť.

Materiál sa nanáša 10 mm ozubenou murárskou lyžicou. Výstužná mriežka (160 g/m²) sa umiestni na nanesený povrch a potom sa zatlačí do poteru pomocou hladkého okraja murárskej lyžice až do sformovania relatívne hladkého povrchu.

Pred nanesením náteru ISOMAT ACRYL DECO napenetrujte povrch poteru DUOCRET-DECO FINISH akrylovou penetráciou UNI-PRIMER alebo FLEXPRIMER v jednej vrstve. ISOMAT ACRYL DECO sa naniesie potom, čo penetrácia zaschne.

2. Nanášanie

Materiál sa nanáša hladkou nerezovou murárskou lyžicou v 2 vrstvách s hrúbkou vrstvy 0,5 mm. Jeden až dva dni po aplikácii za predpokladu, že povrch úplne zaschol ho môžete pretrieť ochrannými lakmi.

3. Použitie ochranných lakov

ISOMAT ACRYL DECO sa chráni pretretím polyuretánovým lakom VARNISH-PU 2K (v lesklej a matnej variante), prípadne lakom VARNISH-PU 2kW (matný saténový vzhľad), ktorý je riediteľný vodou a preto je ideálny pre použitie v interiéri a slabo vetraných priestoroch.

VARNISH-PU 2K a VARNISH-PU 2kW sa nanášajú valčekom v dvoch vrstvách. Druhá vrstva sa aplikuje 4-24 hodín po aplikácii prvej vrstvy, keď tá už zaschla. Spotreba: 70-120 g/m² na vrstvu. Pre lepšiu rozptýľť laku sa odporúča, aby sa valec po namočení do laku nechal najprv odkvapkať do nádoby pred natieraním na povrch.

SPOTREBA

0,8 kg/m²/1 mm hrúbky vrstvy.

BALENIE

5 kg a 15 kg vedierka.

DOBA POUŽITEĽNOSTI – SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodnom neotvorenom balení, chránenom pred mrazom a vlhkom.

POZNÁMKY

- Odporúčaná aplikačná teplota je medzi +5 °C a +30 °C.
- Dôkladne si preštudujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale výrobku.

PRCHAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (VOCs)

Podľa smernice 2004/42 / CE (Príloha II, tabuľka A), je maximálny povolený obsah POL pri výrobku podkategóriu I, typ WB je 200 g / l (2010) pre produkt ihneď pripravený na použitie. ISOMAT ACRYL DECO obsahuje maximálne 200 g/l POL.

ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grécko 18	
EN 1504-02 PoV č.: ISOMAT ACRYL DECO /1289-01	
Prípravok na ochranu povrchu Náter	
Priepustnosť pre vodnú paru:	Trieda I
Kapilárna nasiakavosť:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Pevnosť v príľnavosti:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Reakcia na oheň:	Eurotrieda F
Nebezpečné látky:	v súlade s 5.3

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a skúseností Oddelenia výskumu a vývoja našej spoločnosti a na výsledkoch dlhodobých aplikácií produktu v praxi. Odporúčania a návrhy týkajúce sa použitia produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky počas aplikácie sú mimo kontroly našej spoločnosti. Užívateľ je preto zodpovedný za výber výrobku vhodného pre zamýšľanú aplikáciu. Aktuálne vydanie tohto technického listu automaticky ruší predchádzajúce technické listy týkajúce sa rovnakého produktu.