



DUROCRET-DECO FINISH

Extra jemnozrnný dekoratívny mikrocementový náter na podlahy, steny a vstavaný nábytok

POPIS

DUROCRET-DECO FINISH je vopred namiešaný jemnozrnný mikrocementový poter vystužený vláknami a modifikovaný polyméry. Neobsahuje škodlivé prísady a je vhodný pre vonkajšie aj vnútorné aplikácie na podlahy a steny. Ponúka nasledujúce výhody:

- Unikátny estetický vzhľad
- Zanecháva jemný povrch
- Vysoká odolnosť proti oteru
- Vysoká príľnavosť k podkladu

CERTIFIKÁCIA

Certifikované podľa EN 1504-3 a EN 13813, klasifikované ako malta PCC R3 pre opravy betónu a ako poterový materiál CT-C25-F6-AR2. Označené CE.

DUROCRET-DECO FINISH dostal Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD) na základe posúdenia vplyvu jeho životného cyklu na životné prostredie. Registračné číslo: S-P-06172, Medzinárodný systém EPD®.

OBLASŤ POUŽITIA

DUROCRET-DECO FINISH sa používa ako mikrocementový náter v mnohých aplikáciách, ako sú schodiská, podlahy, steny a špeciálne konštrukcie, napr. vstavané postele, vstavaná sanitárna keramika (umývadlá, sprchy atď.). Na vnútorné aj vonkajšie aplikácie v rodinných domoch, hoteloch alebo všade tam, kde je požadovaný zvláštny estetický výsledok (napr. kykladská architektúra).

Nanáša sa v tenkých vrstvách (1-3 mm), vo väčšine prípadov ako finálny náter na DUROCRET-DECO a DUROCRET-DECO FLEX na dosiahnutie hladkého povrchu.

TECHNICKÉ DÁTA

Forma:	cementový prášok
Farby:	hotové zmesi: biela, sivá, svetlosivá a mnoho ďalších s ISOMAT DECO-COLOR pigmenty
Spracovateľnosť:	2h pri 20 °C
Potreba vody:	6,25 - 6,5 l / 25 kg balenie
Objemová hmotnosť suchej zmesi:	1,30 + 0,05 kg/l
Objemová hmotnosť mokrej zmesi:	1,80 + 0,10 kg/l
Pevnosť v tlaku:	≥ 25,0 N / mm ²
Pevnosť v ťahu:	≥ 6,0 N / mm ²
Príľnavosť:	≥ 1,8 N / mm ²
Tepelná kompatibilita	

(50 cyklov zmrazovania-rozmrazovania): $\geq 1,8 \text{ N} / \text{mm}^2$

Obsah chloridov: 0,00 %

Modul pružnosti: $\geq 15 \text{ GPa}$

Odolnosť karbonatácii: odolný

Odolnosť proti oteru: trieda AR2

Hrúbka vrstvy: 1-3 mm

Kapilárna nasiakavosť: $\leq 0,3 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Reakcia na oheň: Euroclass F

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, bez prachu, mastnoty, nečistôt a uvoľnených častí.

Pred aplikáciou poteru DUOCRET-DECO FINISH na nasiakavé podklady (murivo, betón, omietky, sadrové dosky) naneste najskôr akrylovú penetráciu UNI-PRIMER v 1-2 vrstvách v závislosti od nasiakavosti podkladu. DUOCRET-DECO FINISH sa nanáša po 2-3 hodinách v závislosti od poveternostných podmienok a za predpokladu, že penetračná vrstva úplne zaschla.

Pri aplikácii na sadrokartónové dosky najskôr napenetrujte podklad s UNI-PRIMER a potom ho pretrite s DUOCRET-DECO FLEX a vystužte 160 g/m^2 sklotextilnou mriežkou. Po 24 hodinách sa vytvrdený povrch DUOCRET-DECO FLEX opatrí základným náterom UNI-PRIMER a pokiaľ je ešte čerstvý, môže sa nanášať DUOCRET-DECO FINISH (čerstvý na čerstvý).

Nenasiakavé podklady (ako stará dlažba, mozaika, linoleum, atď.) napenetrujte prípravkom ISOMAT SUPERGRUND. DUOCRET-DECO FINISH môžete nanášať po 24 hodinách za predpokladu, že penetračná vrstva úplne zaschla.

2. Spracovanie

DUOCRET-DECO FINISH sa počas stáleho miešania postupne pridáva do vody, pokiaľ zmes nezíska požadovanú spracovateľnosť.

3. Nanášanie

Materiál sa nanáša rovno murárskou lyžicou v 1 alebo 2 vrstvách s hrúbkou 1-3 mm. Po vytvrdnutí sa môže povrch voliteľne obrúsiť v závislosti od požadovanej finálnej jemnosti.

Dva až tri dni po aplikácii za predpokladu, že povrch úplne zaschol je možné poter pretrieť ochrannými lakmi.

4. Farbenie

DUOCRET-DECO FINISH je dostupný v 3 predmiešaných farbách (biela, sivá, svetlosivá). Rovnako môže byť farbený pomocou vysoko kvalitných anorganických pigmentov ISOMAT DECO COLOR.

Pigmenty ISOMAT DECO COLOR sú dostupné v 10 základných farbách, ktorých kombináciou je možné vytvoriť nekonečné množstvo farieb.

Pre lepšie premiešanie by mal byť pigment rozpustený vo vode pred pridaním malty.

Pigment je možné pridať aj po zmiešaní malty s vodou, ale v takom prípade by mal byť dôkladne premiešaný, aby bola zaistená farebná stálosť celej maltovej zmesi.

Pri rozsiahlych aplikáciách sa dáva prednosť tomu, aby sa pigment najskôr rozpustil vo vode.

Okrem toho sa výsledná farba, najmä ak je zvolená svetlá, ľahšie získa, pokiaľ je malta, ktorá má byť zafarbená, biela.

V prípade, že je potrebných viac ako 10 dávok po 50 g na 25 kg DUROCRET-DECO FINISH, odporúčame kontaktovať oddelenie technickej podpory ISOMAT.

5. Použitie ochranných lakov:

Mikrocementové potery sa chránia 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 na 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 rozptýl laku sa odporúča, aby sa valec po namočení do laku nechal najprv odkvapkať do nádoby pred natieraním na povrch.

VARNISH-PU 2K (lesklý alebo saténový) všeobecne stmavuje povrch. V prípade, že to nie je žiaduce, odporúčame aplikovať dva laky nasledujúcim spôsobom:

Najprv naneste akrylový lak na vodnej báze VS-W (riedený vodou v pomere 1:1) v jednej vrstve so spotrebou 150-200 ml/m².

Po 24 hodinách naneste polyuretánový lak VARNISH-PU 2K (lesklý alebo saténový) v dvoch vrstvách. Druhá vrstva sa nanáša 4-24 hodín po prvej vrstve, pokiaľ dostatočne zaschla.

Použitie laku VS-W zabraňuje intenzívnemu stmavnutiu povrchu mikrocementu spôsobenému lakom VARNISH-PU 2K. Rovnako použitie VS-W môže výrazne zlepšiť konečný vzhľad povrchu mikrocementu, pokiaľ sa použije zriedený vodou v pomere 1:1 v jednej vrstve pred aplikáciou vodného laku VARNISH PU-2KW.

SPOTREBA

1,4 kg / m² / 1 mm hrúbky vrstvy.

BALENIE

25 kg vrece.

DOBA POUŽITEĽNOSTI – SKLADOVANIE

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

POZNÁMKY

- Namiesto penetrácie UNI-PRIMER je možné použiť FLEX-PRIMER.
- V lete sa odporúča prijať vhodné opatrenia za účelom ochrany poteru DUROCRET-DECO FINISH pred stratou vody spôsobenej vysokými teplotami.
- Odporúčaná aplikačná teplota je medzi +5 °C a +30 °C.
- Výrobok obsahuje cement, ktorý pri reakcii s vodou tvoria alkalické roztoky a preto je klasifikovaný ako dráždivá látka.
- Dôkladne si preštudujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale výrobku.

ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grécko 15	
EN 13813 CT-C25-F6-AR2 PoV č.: DUROCRET-DECO FINISH /1218.13813-04	
Poterový materiál zo síranu vápenatého pre vnútorné použitie v stavbách.	
Reakcia na oheň:	F
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodných pár:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C25
Pevnosť v ťahu:	F6
Odolnosť proti opotrebovaniu:	AR 2
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnosť proti chem. vplyvom:	NPD

ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grécko 13	
EN 1504-3 PoV č.: DUROCRET-DECO FINISH /1218.1504-04	
PCC opravná malta pre neštruktúrne opravy betónu (na báze hydraulického cementu modifikovaného polyméry).	
Pevnosť v tlaku:	trieda R3
Obsah chloridov:	≤ 0,05 %
Priľnavosť:	≥ 1,5 MPa
Odolnosť karbonatácii:	odolný
Modul pružnosti:	≥15 GPa
Tepelná kompatibilita, časť 1:	≥ 1,5 MPa
Kapilárna nasiakavosť:	≤ 0,5 kg · m ⁻² · h ^{-0.5}
Nebezpečné látky:	spĺňa 5.4
Reakcia na oheň:	Euroclass F

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.