

DUROCRET-DECO FINISH

RYCHLE TUHNOUCÍ, SAMONIVELAČNÍ, POLYMEREM MODIFIKOVANÝ
CEMENTOVÝ POTĚR

Popis

DUROCRET-DECO FINISH je předem namíchaný jemnozrnný mikrocementový potěr vyztužený vlákny a modifikovaný polymery. neobsahuje škodlivé přísady a je vhodný pro venkovní i vnitřní aplikace na podlahy a stěny. nabízí následující výhody:

- Unikátní estetický vzhled typický pro Kykladskou architekturu.
- Zanechává jemný povrch.
- Vysoká odolnost proti otěru.
- Vysoká přilnavost k podkladu.

Certifikace

Výrobek je certifikován označením CE a harmonizovaný podle normy EN 1504-3 jako PCC R3 opravná malta na beton, a podle Evropské normy EN 13813 jako cementový potěr typu CTC25-F6-AR2.

Oblasti použití

DUROCRET-DECO FINISH má mnohonásobné využití ve vnitřních i venkovních aplikacích na schody, podlahy nebo stěny. Používá se pro dosažení speciálního estetický vzhledu Kykladské architektury v rodinných domech, apartmánech, obchodech, hotelích, atd. také se používá k dodání estetického vzhledu vestavěným postelím, umyvadlům, sprchovým koutem, vanám, kuchyňským deskám, stolem, krbem atd.

Nanáší se v tenké vrstvě (1-3 mm) jako zakončovací vrstva na mikrocementový potěr DUROCRET-DECO FLEX pro dosažení jemného povrchu.

Technická data

Forma:	cementový prášek
Barvy:	bílá, šedá, světle šedá, světle okrová, moka, šafránová

Zpracovatelnost:	2h při 20°C
Potřeba vody:	6,25 - 6,5l / 25kg balení
Objemová hmotnost suché směsi:	1,30 + 0,05 kg / l
Objemová hmotnost mokré směsi:	1,80 + 0,10 kg / l
Pevnost v tlaku:	≥ 25,0 N / mm ²
Pevnost v tahu:	≥ 6,0 N / mm ²
Přilnavost:	≥ 1,8 N / mm ²
Teplná kompatibilita (50 cyklů zmrazování-rozmrazování):	≥ 1,8 N / mm ²
Obsah chloridů:	0,00%
Modul pružnosti:	≥ 15 GPa
Odolnost karbonataci:	Odolný
Odolnost proti otěru:	třída AR2
Tloušťka vrstvy:	1-3 mm
Kapilární nasákavost:	≤ 0,3 kg · m ⁻² · h ^{-0,5}
Reakce na oheň:	Euroclass F

Návod k použití

1. Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, bez prachu, mastnoty, nečistot a uvolněných částí.

Před aplikací potěru DUROCRET-DECO FINISH na savé podklady (zdivo, beton, omítky, sádrové desky), naneste nejprve akrylovou penetraci UNI-PRIMER v 1-2 vrstvách v závislosti na nasákavosti podkladu. DUROCRET-DECO FINISH se nanáší po 2-3 hodinách v závislosti na povětrnostních podmínkách a za předpokladu, že penetrační vrstva zcela zaschla.

Při aplikaci na sádkartonové desky, nejdříve napenetrujte podklad s UNI-PRIMER a poté jej přetřete s DUROCRET-DECO FLEX a vyztužte 160 g/m² sklotextilní mřížkou.

DUROCRET-DECO FINISH

RYCHLE TUHNOUCÍ, SAMONIVELAČNÍ, POLYMEREM MODIFIKOVANÝ
CEMENTOVÝ POTĚR

Nenasákavé podklady (jako stará dlažba, mozaika, linoleum, atd.) napenetrujte přípravkem Isom SUPERGRUND. DUROCRET-DECO FINISH můžete nanášet po 24 hodinách za předpokladu, že penetrační vrstva zcela zaschla.

2. Zpracování

DUROCRET-DECO FINISH se během stálého míchání postupně přidává do vody dokud směs nezíská požadovanou zpracovatelnost.

3. Nanášení

Materiál se nanáší rovnou zednickou lžící v 1 nebo v 2 vrstvách o tloušťce 1-3 mm. Po vytvrzení se může povrch volitelně obrousit v závislosti na požadované finální jemnosti.

Dva až tři dny po aplikaci za předpokladu, že povrch zcela zaschl, lze potěr přetřít ochrannými laky.

4. Barvení

DUROCRET-DECO FINISH je dostupný v 6 předemíchaných barvách (bílá, šedá, světle, světlého, moka, šafránová). Rovněž může být barvený pomocí vysoce kvalitních anorganických pigmentů DECO COLOR.

Pigmenty DECO COLOR jsou dostupné v 10 základních barvách, jejichž kombinací lze vytvořit nekonečné množství barev.

DECO COLOR SYSTEM obsahuje 96 doporučených barevných kombinací.

Pro dosažení lepšího promísení, rozpusťte barevné pigmenty DECO COLOR v záměsové vodě ještě před přidáním potěru. Také můžete přidat pigmenty až po smíchání potěru s vodou, ale v takovém případě směs pořádně promíchejte, aby se zabránilo nerovnoměrnému zbarvení.

5. Použití ochranných laků:

Mikrocementové potěry se chrání přetřením polyuretanovým lakem VARNISH-PU 2K (v lesklém a matném variantě), případně lakem VARNISH-PU

2kW (matný saténový vzhled), který je ředitelný vodou a proto je ideální pro použití v interiéru a v slabě větraných prostorách.

VARNISH-PU 2K a VARNISH-PU 2kW se nanáší válečkem ve dvou vrstvách. Druhá vrstva se aplikuje 4-24 hodin po aplikaci první vrstvy, když ta už zaschla. Spotřeba: 70-120 g / m² na vrstvu

Pro lepší rozptýl laku se doporučuje, aby se válec po namočení do laku nechal nejprve okapat do nádoby před natíráním na povrch.

VARNISH-PU 2K jemně ztmavuje podklad a vytváří tmavé fleky na místech s otevřenými póry kde více nasákne. V případě že chcete zabránit sflakatení a ztmavení, použijte lak VS-W jako mezivrstvu podle následujících pokynů:

- Nejprve mikrocementový potěr napenetrujte vodou ředitelným akrylovým lakem VS-W v jedné vrstvě při spotřebě 150-200 ml / m².
- Po 24 hodinách aplikujte polyuretanový lak VARNISH PU-2K ve dvou vrstvách. druhá vrstva se aplikuje 4-24 hodin po aplikaci první vrstvy, když ta už zaschla.

Spotřeba

1,4 kg / m² / 1 mm tlustou vrstvu

Balení

25 kg pytel

Doba použitelnosti - skladování

12 měsíců od data výroby při skladování v původním neotevřeném balení, chráněném před mrazem a vlhkem.

DUROCRET-DECO FINISH

RYCHLE TUHNOUCÍ, SAMONIVELAČNÍ, POLYMEREM MODIFIKOVANÝ
CEMENTOVÝ POTĚR

Poznámky

- Namísto penetrace UNI-PRIMER lze použít FLEX-PRIMER nebo ADIFLEX-B smíchaný s vodou v poměru 1: 2.
- V létě se doporučuje přijmout vhodná opatření za účelem ochrany potěru DUROCRET-DECO FINISH před ztrátou vody způsobené vysokými teplotami.
- Doporučená aplikační teplota je mezi + 5°C a + 30°C.
- Výrobek obsahuje cement, který při reakci s vodou tvoří alkalické roztoky a proto je klasifikován jako dráždivá látka.
- Důkladně si prostudujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu výrobku.

DUROCRET-DECO FINISH

 RYCHLE TUHNOUCÍ, SAMONIVELAČNÍ, POLYMEREM MODIFIKOVANÝ
 CEMENTOVÝ POTĚR

ISOMAT S.A.

 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
 P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

13
EN 1504-3

 PCC opravná malta pro neštruktúrne opravy
 betonu (na bázi hydraulického cementu
 modifikovaného polymery)

 VoP č.: DUROCRET-DECO FINISH
 /1218.1504-04

Pevnost v tlaku: třída R3

Obsah chloridů: ≤ 0.05%

Přilnavost: ≥ 1.5 MPa

Odolnost karbonatů: Odolný

Modul pružnosti: ≥15 GPa

Tepelná kompatibilita, část 1: ≥ 1.5 MPa

 Kapilární nasákavost: ≤ 0.5 kg · m⁻² · h^{-0.5}

Nebezpečné látky: splňuje 5.4

Reakce na oheň: Euroclass F


ISOMAT S.A.

 17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
 P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

15
EN 13813 CT-C25-F6-AR2

 Potěrový materiál ze síranu vápenatého pro
 vnitřní použití ve stavbách

 VoP č.: DUROCRET-DECO FINISH
 /1218.13813-04

Reakce na oheň: F

Uvolňování nebezpečných látek: CT

Propustnost vody: NPD

Propustnost vodních par: NPD

Pevnost v tlaku: C25

Pevnost v tahu: F6

Odolnost proti opotřebení: AR 2

Zvuková izolace: NPD

Zvuková pohltivost: NPD

Tepelný odpor: NPD

Odolnost proti chem. vlivům: NPD

Technické informace a pokyny uvedené v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a zkušeností Oddělení výzkumu a vývoje naší společnosti a na výsledcích dlouhodobých aplikací produktu v praxi. Doporučení a návrhy týkající se použití produktu jsou poskytovány bez záruky, protože podmínky během aplikace jsou mimo kontrolu naší společnosti. Uživatel je proto odpovědný za výběr výrobku vhodného pro zamýšlenou aplikaci. Aktuální vydání tohoto technického listu automaticky ruší předchozí technické listy týkající se stejného produktu.


 ACARA PRAHA, s.r.o., U Trati 3240/44, 100 00 Praha 10
 Telefon: +420 232 000 888 • E-mail: acar@acara.cz
 IČ: 25793055 • DIČ: CZ25793055

www.acara.cz
