

DUROCRET-DECO FLEX

FLEXIBILNÍ MIKROCEMENTOVÝ POTĚR NA PODLAHU A STĚNY

Popis

DUROCRET-DECO FLEX je předem namíchaný flexibilní 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
- Vysoká mechanická odolnost a odolnost proti otěru.
- Vysoká přilnavost k podkladu.
- Flexibilita a odolnost při smršťování, roztahování a vibracích.
- Nepotřebuje být zesílen přidavnými pryskyřicemi při aplikaci na podlahy.

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 CTC30-F7-AR2.

Oblasti použití

DUROCRET-DECO FLEX 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.

Díky své flexibilitě je vhodný pro aplikace na sádkartonové desky, podlahy s podlahovým topením, podkrovní, kovové povrchy, podlahy s vysokou provozem, staré dlažby, balkony a terasy.

Technická data

Forma:	cementový prášek
Barvy:	bílá, šedá, světle šedá, světle okrová, moka, šafránová (dalších 96 odstínů dostupných při namíchání s pigmenty DECO COLOR)
Zpracovatelnost:	2h při 20°C
Potřeba vody:	5,0 - 5,2 l / 25kg balení
Objemová hmotnost suché směsi:	1,35 + 0,10 kg / l
Objemová hmotnost mokré směsi:	1,90 + 0,10 kg / l
Pevnost v tlaku:	≥ 30,0 N / mm ²
Pevnost v tahu:	≥ 7,0 N / mm ²
Přilnavost:	≥ 1,9 N / mm ²
Tepelná kompatibilita (50 cyklů zmrazování-rozmrazování):	≥ 1,9 N / mm ²
Obsah chloridů:	0,00%
Modul pružnosti:	≥ 15 GPa
Odolnost karbonatů:	Odolný
Odolnost proti otěru:	třída AR2
Tloušťka vrstvy:	2-5 mm
Kapilární nasákavost:	0,30 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. Všechny trhliny a díry v podkladě třeba vhodně vyplnit.

Před aplikací potěru DUROCRET-DECO FLEX na savé podklady (zdívo, beton, omítky, sádrové desky), naneste nejprve akrylovou penetraci

DUROCRET-DECO FLEX

FLEXIBILNÍ MIKROCEMENTOVÝ POTĚR NA PODLAHU A STĚNY

UNI-PRIMER nebo FLEX-PRIMER v 1-2 vrstvách v závislosti na savosti podkladu. DUROCRET-DECO FLEX se nanáší po 2-3 hodinách v závislosti od povětrnostních podmínek a za předpokladu, že penetrační vrstva úplně zaschla.

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

2. Zpracování

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

3. Nanášení

Materiál se nanáší 10 mm ozubenou zednickou lžící. Výztužná mřížka (160 g / m²) se umístí na nanesený povrch a pak se zatlačí do potěru pomocí hladkého okraje zednické lžice až do zformování relativně hladkého povrchu.

Po 24 hodinách vytvrzený a zaschlý potěr DUROCRET-DECO FLEX znovu napenetruje akrylovou penetrací UNI-PRIMER nebo FLEXPRIMER. Dokud je ještě penetrace čerstvá, aplikujte DUROCRET-DECO FLEX nebo DUROCRET-DECO FINISH v tenké vrstvě (1,5 mm) v požadované barvě na dotvoření požadovaného finálního vzhledu mikrocementového potěru.

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

4. Barvení

DUROCRET-DECO FLEX je dostupný v 6 předmíchaných barvách (bílá, šedá, světle šedá, světle okrová, 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.

Při větších aplikacích, nejprve rozpusťte pigment ve vodě. Barvu vždy potěr v bílé barvě, aby se co Nejlehčí získal výsledný odstín (zejména v případě, že jste si zvolili světlou výslednou barvu). V případě, že při míchání barvy je potřeba použít více než deset 50g kapes, kontaktujte prosím oddělení technické podpory IOMATu.

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 rozptýlení 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 sflekutění a ztmavení, použijte lak VS-W jako mezivrstvu podle následujících pokynů:

DUROCRET-DECO FLEX

FLEXIBILNÍ MIKROCEMENTOVÝ POTĚR NA PODLAHU A STĚNY

- 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.

Spotřeba1,5 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.

Poznámky

- Doporučená aplikační teplota je mezi + 5°C a + 30°C.
- V létě se doporučuje přijmout vhodná opatření za účelem ochrany potěru DUROCRET-DECO FLEX před ztrátou vody způsobené vysokými teplotami.
- 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 FLEX

FLEXIBILNÍ MIKROCEMENTOVÝ POTĚR NA PODLAHU A STĚNY



2032

ISOMAT S.A.

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

15

2032-CPR-10.11

EN 1504-3

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

 VoP č.: DUROCRET-DECO FLEX
 /1266.1504-01

Pevnost v tlaku: třída R3

Obsah chloridů: ≤ 0.05%

Přílnavost: ≥ 1.5 MPa

Odolnost karbonatáci: 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: C30

Pevnost v tahu: F7

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
