

DUROCRET-FAST

RYCHLE TUHNOUCÍ, OPRAVNÁ CEMENTOVÁ MALTA

Popis

DUROCRET-FAST je rychle tuhnoucí, vlákny vyztužená cementová opravná malta, obohacená o polymery, bez korozních přísad, pro vnitřní i vnější aplikace, která nabízí:

- Odolnost proti oděru.
- Velmi dobrá přilnavost k podkladu.
- Vynikající zpracovatelnost.
- Zjednodušení prací.

Je klasifikován jako typ PCC R2, opravující cementovou maltu pro beton podle EN 1504-3.

Oblasti použití

DUROCRET-FAST je vhodný pro opravy betonu, cementových malt, zdíva, omítek a obecně všude tam, kde je nutná vysoká pevnost a rychlé použití. DUROCRET-FAST je aplikován do tloušťky 3 cm pro aplikace ve velkém měřítku a do 5 cm pro lokální opravy.

Technická data

Forma:	cementový prášek
Barvy:	bílá, šedá, světle šedá, světle okrová, moka, šafránová
Zpracovatelnost:	45 min při 20°C
Potřeba vody:	4,5l / 25kg balení
Objemová hmotnost suché směsi:	1,50 + 0,1 kg/l
Objemová hmotnost mokré směsi:	2,0 + 0,10 kg/l
Pevnost v tlaku:	
• po 24 hodinách:	5,00 ± 0,50 N/mm ²
• po 7 dnech:	16,00 ± 1,00 N/mm ²
• po 28 dnech:	25,00 ± 1,00 N/mm ²

Pevnost v ohybu:

- po 24 hodinách: 2,00 ± 0,30 N/mm²
- po 7 dnech: 4,00 ± 0,30 N/mm²
- po 28 dnech: 6,50 ± 0,30 N/mm²

Přilnavost: ≥ 1,5 N / mm²

Tepelná kompatibilita ≥ 1,4 N / mm²
(50 cyklů zmrazování-rozmrazování):

Obsah chloridů: 0,00%

Kapilární nasákavost: 0,41 kg · m⁻² · h^{-0,5}

Reakce na oheň: Euroclass A1

Návod k použití

1. Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, bez prachu, mastnoty, nečistot a uvolněných částí před použitím DUROCRET-FAST by měl být důkladně navlhčen.

2. Zpracování

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

Materiál se nanáší stěrkou.

Spotřeba

17 kg/m²/cm tloušťky vrstvy.

Balení

ISOMAT DUROCRET-FAST je dodáván v papírovém pytlu 25 kg.

Doba použitelnosti - skladování

12 měsíců od data výroby při skladování v původních neotevřených nádobách při teplotě mezi + 5 ° C a + 35°C. Ochraňte od přímého slunce, vlhkosti a mrazu.

DUROCRET-FAST

RYCHLE TUHNOUCÍ, OPRAVNÁ CEMENTOVÁ MALTA

Poznámky

- Teplota použití by měla být mezi +5°C a +30°C.
- Při vysokých teplotách by měl být DUROCRET-FAST po aplikaci zvlhčen, aby byl chráněn před ztrátou vody.
- DUROCRET-FAST obsahuje cement a reaguje jako alkalický s vodou, takže je klasifikován jako dráždivý.
- Konzultujte rizika použití dle bezpečnostních pokynů uvedených na obalu.


ISOMAT S.A.

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

10
EN 1504-3

Výrobek na opravu betonu pro nestrukturální opravy, PCC malta (na bázi hydraulického cementu, modifikovaného polymerem)

VoP č.: DUROCRET FAST / 1201-03

Pevnost v tlaku:	třída R2
Obsah chloridů:	≤ 0.05%
Přilnavost:	≥ 0,8 MPa
Tepelná kompatibilita, část 1:	≥ 0,8 MPa
Kapilární nasákavost:	≤ 0.5 kg · m ⁻² · h ^{-0.5}
Nebezpečné látky:	splňuje 5.4
Reakce na oheň:	Euroclass A1

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

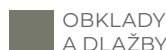
www.acara.cz

 STAVEBNÍ
LIŠTY

 PODLAHOVÉ
LIŠTY

 STAVEBNÍ
CHEMIE


PODLAHY


 OBKLADY
A DLAŽBY


NÁŘADÍ


 ČISTÍCÍ ZÓNY
A ROHOŽE