



DUROCRET-FAST

Rýchlotuhnúca opravná cementová malta

POPIS

DUROCRET-FAST je rýchlo tuhnúca, vláknami vystužená cementová opravná malta, obohatená o polyméry, bez korózných prísad, pre vnútorné aj vonkajšie aplikácie, ktorá ponúka:

- Odolnosť proti oderu
- Veľmi dobrá príľnavosť k podkladu
- Vynikajúca spracovateľnosť
- Zjednodušenie prác

Klasifikovaná ako typ PCC R2 opravujúci cementovú maltu pre betón podľa EN 1504-3.

Produkt DUROCRET-FAST dostal Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD) na základe posúdenia vplyvu jeho životného cyklu na životné prostredie. Registračné číslo: S-P-09183, Medzinárodný systém EPD®.

OBLASŤ POUŽITIA

DUROCRET-FAST je vhodný na opravy betónu, cementových mált, muriva, omietok a všeobecne všade tam, kde je nutná vysoká pevnosť a rýchle použitie. DUROCRET-FAST sa aplikuje do hrúbky 3 cm pri veľkoplošných aplikáciách a do 5 cm pri lokálnych opravách.

TECHNICKÉ DÁTA

Forma:	cementový prášok
Farby:	biela, sivá, svetlo sivá, svetlo okrová, moka, šafranová
Spracovateľnosť:	45 min pri 20 °C
Potreba vody:	4,5l / 25 kg balenie
Objemová hmotnosť suché zmesi:	1,50 + 0,1 kg/l
Objemová hmotnosť mokré zmesi:	2,0 + 0,10 kg/l
Pevnosť v tlaku:	
• po 24 hodinách:	5,00 N/mm ²
• po 7 dňoch:	15,00 N/mm ²
• po 28 dňoch:	24,00 N/mm ²
Pevnosť v ohybe:	
• po 24 hodinách:	2,00 N/mm ²
• po 7 dňoch:	4,00 N/mm ²
• po 28 dňoch:	6,00 N/mm ²
Príľnavosť:	≥ 1,5 N / mm ²
Tepelná kompatibilita (50 cyklov zmrazovania-rozmrazovania):	≥ 1,4 N/mm ²
Obsah chloridov:	0,00 %
Kapilárna nasiakavosť:	0,41 kg · m ⁻² · h ^{-0.5}
Reakcia na oheň:	Euroclass A1

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, bez prachu, mastnoty, nečistôt a uvoľnených častí a pred použitím DUOCRET-FAST by mal byť dôkladne navlhčený.

2. Spracovanie

DUOCRET-FAST sa počas stáleho miešania postupne pridáva do vody pokiaľ zmes nezíska požadovanú spracovateľnosť. Materiál sa nanáša stierkou.

SPOTREBA

17 kg/m²/cm hrúbky vrstvy.

BALENIE

ISOMAT DUOCRET-FAST je dodávaný v papierovom vreci 25 kg.

DOBA POUŽITEĽNOSTI – SKLADOVANIE

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných neotvorených nádobách. Chráňte pred priamym slnkom, vlhkosťou a mrazom.

POZNÁMKY

- Teplota použitia by mala byť medzi +5 °C a +30 °C.
- Pri vysokých teplotách by mal byť DUOCRET-FAST po aplikácii zvlhčený, aby bol chránený pred stratou vody.
- DUOCRET-FAST obsahuje cement a reaguje ako alkalický s vodou, takže je klasifikovaný ako dráždivý.
- Konzultujte riziká použitia podľa bezpečnostných pokynov uvedených na obale.

ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grécko 10	
EN 1504-3 PoV č.: DUROCRET FAST / 1201-03	
Výrobok na opravu betónu pre neštruktúrálnu opravu, PCC malta (na báze hydraulického cementu modifikovaného polymérom).	
Pevnosť v tlaku:	trieda R2
Obsah chloridov:	≤ 0,05 %
Príľnavosť:	≥ 0,8 MPa
Tepelná kompatibilita častí 1:	≥ 0,8 MPa
Kapilárna nasiakavosť:	≤ 0,5 kg · m ⁻² · h ^{-0.5}
Nebezpečné látky:	spĺňa 5.4
Reakcia na oheň:	Euroclass A1

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.