

Технічний бюлетень

DUROCRET-FAST

(ДЮРОКРЕТ-ФАСТ)



Полімерцементний ремонтний розчин, що швидко схоплюється.

Опис

DUROCRET-FAST – армований фіброю полімерцементний ремонтний розчин, що не містить корозійних речовин. Застосовується як усередині, і зовні приміщень.

Переваги:

- Стійкість до стирання
- Відмінна адгезія до основи
- Чудова працездатність
- Простота застосування

Класифікується як цементний розчин для ремонту бетону. РСС R2 в відповідно до вимог стандарту 1504-3.

Область застосування

DUROCRET-FAST застосовується для ремонту елементів бетонних, цементних, цегляних, штукатурних конструкцій та в будь-яких місцях, де потрібна висока міцність та швидкість виконання робіт. Товщина шару DUROCRET-FAST на великих ділянках поверхні не повинна перевищувати 3 см та у разі проведення локального ремонту поверхні товщина шару не повинна перевищувати 5 див.

Технічні характеристики

Вигляд:	цементний порошок
Колір:	сірий
Потрібна вода:	4,50 л/мішок 25 кг
Роботопридатність:	45 хв при +20°C
Щільність сухого розчину:	1,50±0,10 кг/л

Щільність свіжого розчину:	2,00±0,10 кг/л
Міцність на стиск:	
• Через 24 години:	5,00±0,50 Н/мм ²
• Через 7 днів:	16,00±1,00 Н/мм ²
• Через 28 днів:	25,00±1,00 Н/мм ²
Міцність на вигин:	
• Через 24 години:	2,00±0,30 Н/мм ²
• Через 7 днів:	4,00±0,30 Н/мм ²
• Через 28 днів:	6,50±0,30 Н/мм ²
Адгезійна міцність:	≥1,5 МПа
Сумісність теплових властивостей: Частина 1 (50 циклів заморожування – розморожування):	≥1,4 МПа
Максимальне зміст хлориду:	0,00%
Капілярне водопоглинання:	≤0,41 кг · м ⁻² · ч ^{-0,5}
Реакція на вогонь:	Euroclass A1

Область застосування

1. Підготовка основи Основа має бути ретельно очищена від пилу, мастила, відшарувань, старих покриттів тощо. Перед нанесенням матеріалу потрібно ретельно змочити поверхню.

2. Нанесення

DUROCRET-FAST поступово додається у воду при постійному перемішуванні до утворення однорідної маси. Матеріал наноситься за допомогою кельми.

Витрата

Біля 17 кг/м²/см товщини шару.

DUROCRET-FAST

isomat
building quality

Упаковка

DUROCRET-FAST поставляється у мішках по 25 кг.

Термін зберігання - Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців з дня виготовлення в непокритій заводській тарі та в приміщеннях, захищених від вологи та морозу.

Важливі позначки

- Температура при нанесенні матеріалу має бути від +5°C до +30°C.
- При високих температурах після нанесення DUROCRET-FAST рекомендується змочувати поверхню, щоб захистити її від зневоднення.
- DUROCRET-FAST містить цемент, який при контакті з водою реагує як луг. Класифікується як подразнююча речовина.
- Вивчіть інструкції щодо запобігання ризику та поради щодо заходів безпеки, які вказані на мішку.

CE

ISOMAT SA.

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

10

EN 1504-3

Конкретний репараційний продукт для неструктурованих репарацій PCC mortar (базований на hydraulic cement, polymer modified)

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: ≤ 0,05% Adhesive

Bond: ≥ 0,8 MPa Thermal compatibility
part 1: ≥ 0,8 MPa Capillary absorption: ≤

0,5 kg m²·h^{-0,5}

Надзвичайні дані: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www. isoma t. ne te-ma il: info@i soma t. ne t

У цей технічний бюлетень включені технічні дані та вказівки, які є результатом високого досвіду та знань служби дослідження та випробування, а також застосування матеріалу на практиці. Так як немає можливості перевірки умов застосування матеріалу, то рекомендації та пропозиції щодо способу використання матеріалу здійснюються без гарантії нашої компанії. Тому Ви повинні бути впевнені в тому, що матеріал вважається придатним до використання та умов робіт. Нове видання цього технічного бюлетеня анулює його попередній випуск.

