

DUROCRET-FAST

(ДЮРОКРЕТ-ФАСТ)



Быстрохватывающийся полимерцементный ремонтный раствор

Описание

DUROCRET-FAST – быстросхватывающийся армированный фиброй полимерцементный ремонтный раствор, не содержащий коррозионных веществ. Применяется как внутри, так и снаружи помещений.

Преимущества:

- Стойкость к истиранию
- Отличная адгезия к основанию
- Превосходная работоспособность
- Простота применения

Классифицируется как цементный раствор для ремонта бетона типа РСС R2 в соответствии с требованиями стандарта 1504-3.

Область применения

DUROCRET-FAST применяется для ремонта элементов бетонных, цементных, кирпичных, штукатурных конструкций и в любых местах, где требуется высокая прочность и быстрота выполнения работ. Толщина слоя DUROCRET-FAST на больших участках поверхности не должна превышать 3 см и в случае проведения локального ремонта поверхности толщина слоя не должна превышать 5 см.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый
Требуется воды:	4,50 л / мешок 25 кг
Работоспособность:	45 мин при +20°C
Плотность сухого раствора:	1,50 ± 0,10 кг/л

Плотность свежего раствора: 2,00 ± 0,10 кг/л

Прочность на сжатие:

- Через 24 часа: 5,00 ± 0,50 Н/мм²
- Через 7 дней: 16,00 ± 1,00 Н/мм²
- Через 28 дней: 25,00 ± 1,00 Н/мм²

Прочность на изгиб:

- Через 24 часа: 2,00 ± 0,30 Н/мм²
- Через 7 дней: 4,00 ± 0,30 Н/мм²
- Через 28 дней: 6,50 ± 0,30 Н/мм²

Адгезионная прочность: ≥ 1,5 МПа

Совместимость тепловых свойств: Часть 1 (50 циклов замораживания – размораживания): ≥ 1,4 МПа

Максимальное содержание хлорида: 0,00%

Капиллярное водопоглощение: ≤ 0,41 кг·м⁻²·ч^{-0,5}

Реакция на огонь: Euroclass A1

Область применения

1. Подготовка основания

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, смазки, отслоений, старых покрытий и т.д. Перед нанесением материала необходимо тщательно смочить поверхность.

2. Нанесение

DUROCRET-FAST постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Материал наносится при помощи мастерка.

Расход

Около 17 кг/м²/см толщины слоя.

DUROCRET-FAST



Упаковка

DUROCRET-FAST поставляется в мешках по 25 кг.

Срок хранения - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления в не вскрытой заводской таре и в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки

- Температура при нанесении материала должна быть от +5°C до +30°C.
- При высоких температурах после нанесения DUROCRET-FAST рекомендуется смачивать поверхность, чтобы защитить ее от обезвоживания.
- DUROCRET-FAST содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Изучите инструкции о предотвращении риска и советы о мерах безопасности, которые указаны на мешке.



ISOMAT S.A.

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

10

EN 1504-3

DOP No.: DUROCRET FAST / 1201-03

Concrete repair product for non structural repair
PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified)

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0.05\%$

Adhesion: ≥ 0.8 MPa

Thermal compatibility part 1: ≥ 0.8 MPa

Capillary absorption: $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

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

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

