

Цементный раствор для финишной отделки поверхности пола и стен

Описание

DUROCRET-DECO – готовый к применению полимерцементный ремонтный раствор армированный микрофиброй, не содержащий коррозионные вещества, для внутреннего и наружного нанесения на стены и пол.

Свойства:

- Стойкость к истиранию.
- Высокая адгезия к основанию.
- Водонепроницаемость.
- Особый эстетический эффект.

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

Область применения

DUROCRET-DECO применяется в качестве финишного слоя по цементосодержащим поверхностям. Используется для лестниц, полов, стен, а также для специальных встроенных санитарно-гигиенических изделий (раковины, душевые и т.д.). Применяется в домах, гостиницах или в любых других помещениях, где выдвигаются определенные эстетические требования.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	белый, серый, светло-серый, светлая охра, мокко, крокус
Работопригодность:	2 часа при +20°C
Требуется воды:	5,50 л/25 кг мешок

Плотность сухого раствора: $1,45 \pm 0,10$ кг/л

Плотность свежего раствора: $1,80 \pm 0,10$ кг/л

Прочность на сжатие: $\geq 22,00$ Н/мм²

Прочность на изгиб: $\geq 6,00$ Н/мм²

Содержание

хлорид-ионов: 0,00%

Адгезия: $\geq 1,3$ Н/мм²

Совместимость тепловых свойств: Часть 1

(50 циклов замораживания – размораживания): $\geq 1,2$ Н/мм²

Капиллярное водопоглощение: $\leq 0,34$ кг·м⁻²·ч^{-0,5}

Реакция на огонь: Еврокласс A1

Толщина нанесения: 2-10 мм/слой

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, смазки, отслоений и старых покрытий т.д. Перед нанесением DUROCRET-DECO необходимо хорошо смочить поверхность. В случае нанесения материала на сильно впитывающие основания рекомендуется предварительно прогрунтовать акриловой грунтовкой UNI-PRIMER. В случае нанесения на невпитывающие поверхности, такие как старый слой плитки, следует предварительно нанести грунтовку AK-PRIMER.

2. Нанесение

Содержимое мешка DUROCRET-DECO постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы желаемой работопригодности.

DUROCRET-DECO



Материал наносится на поверхность с помощью зубчатого шпателя слоем толщиной от 2 мм до 10 мм и затем заглаживается гладкой стороной шпателя. Для нанесения раствора на пол толщиной, превышающей 3 мм, потрескавшиеся или подвергающиеся динамическим нагрузкам основания рекомендуется усилить стеклосеткой. Стеклосетка вдавливается в слой нанесенного материала и затем поверхность заглаживается с помощью гладкой стороны шпателя.

После того, как поверхность материала начнет отвердевать (как правило, через 20-30 мин. при +23 °С), наносится с помощью металлического шпателя еще один тонкий слой DUROCRET-DECO или DUROCRET-DECO FINISH толщиной от 1 до 2 мм.

Через 2 дня после нанесения материала, для обеспечения гидроизолирующего эффекта, поверхность можно обработать водоотталкивающей нано-молекулярной дисперсией NANOPRO-C. В помещениях, таких как кухни, рекомендуется нанесение нано-молекулярной пропитки NANOPRO-L для защиты поверхности от воздействия воды и масел. В случае, если поверхность будет подвергаться трению, ее можно защитить с помощью лака VS-W для получения полуматовой фактуры поверхности или с помощью лака VS-1 для получения глянцевой фактуры поверхности.

Расход

Около 1,5 кг/м²/мм толщины слоя.

Упаковка

DUROCRET-DECO поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Срок годности - Хранение

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

Важные пометки

- Минимальная температура при нанесении +5°C.
- При высоких температурах DUROCRET-DECO необходимо смачивать поверхность после нанесения в целях ее защиты от обезвоживания.
- DUROCRET-DECO содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.



ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-3

Concrete repair product for non structural repair
PCC mortar (based on 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·m⁻²·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

