



KRYS® RM FAST

Высокопрочная, безусадочная ремонтная смесь



Упаковка

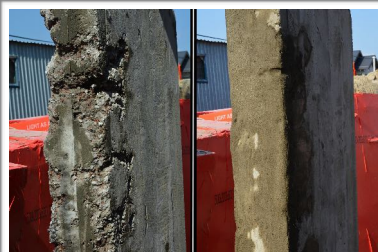
Мешки по 25 кг

Цвет

Серый

Расход

1,8 кг/м²/мм (1,8 кг/л)



Применяется для ремонта бетонных конструкций и кирпича. Быстро твердеет, не дает усадки, модифицирована микрофиброй и ингибиторами коррозии.

Преимущества

- ✓ Быстрое схватывание (даже при низких температурах). Быстрый набор прочности и ввод в эксплуатацию
- ✓ Малые усадочные деформации
- ✓ Материал модифицирован микрофиброй, что повышает устойчивость к деформациям
- ✓ Высокая адгезия к бетону и арматуре
- ✓ Материал содержит ингибиторы коррозии, повышая срок службы металлических частей конструкции.
- ✓ Для получения готового состава нужно просто добавить воды.

Сферы применения

- Ремонтные работы, где не только важны сроки ввода в эксплуатацию, но и высокие требования к механическим характеристикам
- Ремонт фундаментов и бетонных элементов
- Заделка трещин, межблочных и других неподвижных швов
- При выполнении гидроизоляционных работ: устройство выкружек (галтелей), заделка проходных элементов и примыканий, шпатлевание каверн в основании и т.д.

KRYS RM FAST - это состав с тщательно подобранной рецептурой, на основе специальных цементов и добавок, которые обеспечивают материалу свойства, необходимые для работ, требующих быстрого введения в эксплуатацию и высоких технических характеристик. Содержит ингибиторы коррозии и фиброволокно.

KRYS RM FAST соответствует государственным стандартам ДСТУ Б.В.2.7-126:2011 и имеет положительный вывод санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Насыпная плотность, кг/дм ³		1,4
Плотность отвердевшего материала, кг/дм ³		2,01
Жизнеспособность, мин. при 20°С		5-10
Количество воды для приготовления		16 %
Сроки схватывания, мин. при 20°С	начало	10
	конец	30
Прочность на изгиб, МПа	3 суток	4,5
	7 суток	5,5
	28 суток	7,0
Прочность на сжатие, МПа	3 суток	20
	7 суток	32
	28 суток	49
Адгезия к бетону, МПа		2,0

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть очищенным от пыли, слабого слоя основания, краски, масел, опалубочной смазки и т.д. Поверхность увлажняется до полного насыщения её влагой, при этом не следует оставлять на ней излишек воды. Оголенные стальные стержни арматуры, металлические закладные детали необходимо зачистить металлическими щетками или методом пескоструйной очистки.

Приготовление смеси

KRYS RM FAST смешивается исключительно с чистой водой ручным или механическим способом. Для 25 кг KRYS RM FAST требуется 3,5-4 литра воды.

Жизнеспособность смеси при температуре 20 °С – до 10 минут. Замешивайте лишь то количество продукта, которое возможно нанести в один прием, поскольку раствор быстро схватывается, становится менее удобоукладываемым и становится непригодным к использованию.

Нанесение

Материал наносится на увлажненную поверхность мастерком, шпателем и любым другим предназначенным для данного вида ра-

бот инструментом. Максимальная толщина нанесенного за один раз слоя – 40 мм. При многослойном нанесении рекомендуемая выдержка между слоями нанесения 30-40 мин. Выполнение гидроизоляционных работ с использованием полимерцементной гидроизоляции допускается через 2 часа после нанесения KRYS RM FAST.

KRYS RM FAST набирает максимальную прочность в течении 28 суток.

РАСХОД

1 кг сухой смеси KRYS RM Fast заполняет объем примерно 0,55 дм³ или 1,8 кг/литр. При послойном нанесении расход составит порядка 1,8 кг/м²/мм толщины.

Особенности использования

Во время ветреной и жаркой погоды слегка увлажняйте отремонтированную поверхность водой по меньшей мере на протяжении часа после нанесения.

Если температура окружающей среды превышает 25°С и влажность воздуха опускается ниже 50%, отремонтированный участок следует накрыть пленкой на 24 часа. Для этих целей также можно использовать специальные материалы для ухода за свежеложенными растворами. Не рекомендуется вы-

полнять работы с использованием KRYS RM FAST при температуре ниже 0°С и выше 35°С.

УПАКОВКА

Высокопрочные влагозащищенные картонные мешки по 25 кг.

ЦВЕТ

Серый

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев от даты изготовления указанной на упаковке. Храните в закрытой оригинальной упаковке в крытом помещении, защищенном от влаги и мороза.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты материала не токсичные, но, как и все цементосодержащие смеси, достаточно абразивные. При приготовлении рабочего раствора и его нанесении необходимо пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками. Если смесь попала в глаза, промойте их тщательно чистой водой, но при этом не трите. Если раздражение сохранится, обратитесь к врачу. При попадании материала на кожу смойте его мыльной водой.