

РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ АРМИРОВАННЫЙ

ReFIX



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сухая смесь на основе портландцемента, заполнителей и полимерных добавок. Предназначена для выравнивания и ремонта, а также восстановления геометрии бетонных конструкций прочностью от 20 до 40 МПа, а также для заполнения углублений, как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях. Для внутренних и наружных работ. Работы производятся при температуре от + 5°C до + 30°C во всех

климатических зонах.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Бетонные поверхности необходимо тщательно очистить. Поврежденный бетон удаляют механически, либо гидropескоструйной обработкой. Конструкцию после механической обработки необходимо обработать гидropескоструйной обработкой, чтобы удалить частично поврежденный поверхностный слой. Затем поверхность моют водой под давлением. Если имеется оголенная арматура, ее необходимо обработать антикоррозийным составом, но для начала арматуру тщательно очищают от ржавчины при помощи пескоструйной или гидropескоструйной обработки или при помощи стальной щетки. Вещества, ослабляющие адгезию, такие как пыль, грязь и т.п., должны быть удалены.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора необходимо сухую смесь засыпать в емкость с чистой водопроводной водой, из расчета 1 мешок смеси на 3,75 – 4,5 л воды, при непрерывном перемешивании электродреелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Готовую смесь выдерживать 5 минут для дозревания, затем перемешать повторно. Приготовленную смесь необходимо израсходовать в течение 1 часа. При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь - вода». Передозировка воды не допускается.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Раствор нанести на обрабатываемую поверхность и выровнять слоем от 5 до 20 мм. При заделке трещин, заполнении сколов и углублений разрешается смесь наносить слоем до 50 мм. Для достижения лучшей адгезии и прочности ремонтного раствора, свеженанесенный раствор необходимо поддерживать во влажном состоянии около 5 суток после нанесения. Защитить поверхность от воздействия лучей солнца и ветра и предотвратить появление трещин вследствие усадки можно, накрыв поверхность пластиковым покрытием сразу после нанесения смеси. По возможности, следует накрывать всю конструкцию для создания равномерных условий по всей обрабатываемой площади. Увлажнение поверхности заканчивают постепенно во избежание слишком быстрого высыхания раствора, что может привести к образованию трещин и ухудшению адгезии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентировочный расход воды на 1 (один) кг смеси, л	0,15 - 0,18
Ориентировочный расход смеси, кг на 1 м. кв, около	1,8
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5 - 20 (50)
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,0
Прочность при сжатии, МПа, не менее	40
Жизнеспособность, час, не менее	1
Морозостойкость, не менее	F100

