

Технология ремонта Продукции

для заделки сколов, углублений, раковин размером от 5 до 100 мм с использованием сухого ремонтного состава «Mapegrout Fast-Set R4»

Быстротвердеющий армированный фиброй тиксотропный цементный ремонтный состав «Mapegrout Fast-Set R4» компании «МАРЕИ» предназначен для ускоренного ремонта армированных конструкций - перемычек и панелей перекрытий в сжатые сроки сдачи работ с толщиной нанесения от 5 до 40 мм.

I. Приготовление адгезионного состава

1. В чистой емкости разбавить грунтовку-концентрат глубокого проникновения «Ceresit CT 17» чистой водой в пропорции 1:6 (на 100 мл грунтовки необходимо 600 мл воды).
 2. Тщательно перемешать
- Без разбавления грунтовку не применять!*

II. Подготовка основания

1. Ослабленные и непрочные участки удалить механическим путем до прочного основания.
2. Обеспылить щеткой участок дефекта армированной конструкции.
3. Нанести кистью или валиком на ремонтируемую поверхность адгезионный состав, приготовленный на основе грунтовки-концентрата «Ceresit CT 17», не допуская скоплений и выдержать для подсыхания не менее 30 мин.

III. Приготовление ремонтного состава:

Количество сухой смеси, необходимой для приготовления ремонтного состава, рассчитывается исходя из объема работ и времени жизнеспособности состава в 15 мин..

1. Отмерить сухой смеси «Mapegrout Fast-Set R 4» и воды в соотношении:
«Mapegrout Fast-Set R 4» - 1,000 кг,
Вода - 0,160 – 0,170 кг.
2. Налить в чистую емкость необходимое количество воды.
3. Постоянно перемешивая миксером, добавить сухую смесь в воду.
4. Тщательно размешать смесь при помощи миксера 1 - 2 минуты до образования однородной консистенции.
5. Выдержать паузу 1 минуту.
6. Повторно перемешать смесь при помощи миксера в течение 2 - 3 минут.

IV. Производство работ:

1. Нанести слой ремонтного состава на прогрунтованную ремонтируемую поверхность, одновременно уплотняя вручную при помощи мастерка или шпателя, толщиной не более 40 мм за один прием.
2. После 10 – 15 мин твердения ремонтного состава произвести:
 - выравнивание оплывов с помощью шпателя или прижимной опалубки;
 - затирку влажным шпателем границы примыкания ремонтного состава к газобетону для устранения трещины.
3. При необходимости повторно нанести ремонтный состав после 15 – 30 минут твердения первого слоя, толщиной так же не более 40 мм.
4. Выдержать отремонтированное изделие до полного затвердения ремонтного состава в месте заделки (ориентировочно 3 – 4 часа).
5. Забелить отремонтированную поверхность готовым раствором обратного шлама (возможно с добавлением извести).
6. Предъявить отремонтированную армированную конструкцию к приемке контролеру ОТК.

ВНИМАНИЕ!

1. Температура воздуха окружающей среды при применения ремонтного состава «Mapegrout Fast-Set R4» должна быть от +5° до +35° С.
2. Запрещено наносить ремонтный состав «Mapegrout Fast-Set R4» на не загрунтованную поверхность
3. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального смесителя для сухих смесей или низкооборотной дрели с насадкой.
4. Использовать подготовленный ремонтный состав необходимо в течение 15 минут с момента замешивания.