



Emcefix G

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ГРУБЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ С ДОБАВЛЕНИЕМ МИКРОФИБРЫ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ, ПОВЫШАЮЩИХ АДГЕЗИЮ

Характеристики продукта

- При работе с составом Emcefix G нет необходимости использовать специальные грунтовки, которые увеличивают сцепление отремонтированных участков с поверхностью изделия
- Ремонтный состав готов к использованию после смешивания с водой
- Обладает высокой скоростью набора ранней прочности
- Высокая адгезия уже на первые сутки
- Состав модифицирован полимерными добавками и специальными волокнами
- Максимальная толщина одного слоя 30 мм
- Ремонтный состав обладает высокой морозостойкостью, водонепроницаемостью и долговечностью
- Поверхность не выцветает под действием ультрафиолета
- Подходит для горизонтального нанесения, в том числе потолки
- Отсутствует необходимость влажностного ухода

Области применения

- Ремонтный состав для бетонных и железобетонных конструкций для промышленного, гражданского и транспортного строительства.
- Устранение крупных недостатков на поверхности изделий и конструкций - последствий ударов, сколов, крупных каверн, недоуплотнений и т.п.

Рекомендации по применению

Подготовка поверхности

Смотри памятку "Общие указания обработки для крупнозернистого ремонтного состава".

Смешивание

Emcefix G засыпается в отмеренное количество воды при постоянном перемешивании до получения однородной консистенции. Для смешивания используется смесители принудительного действия или тихоходные двулопастные мешалки. Замес вручную, а также замес частичных количеств не допускается. Продолжительность смешивания составляет 5 минут.

Соотношение компонентов

На один мешок, содержащий 25 кг Emcefix G требуется примерно 2,5-3,5 л воды. Поскольку в составе Emcefix G в качестве вяжущего вещества используется цемент, могут возникнуть отклонения расхода воды.

Нанесение состава

Emcefix G наносится вручную. Нанесение может производиться как в один, так и в несколько слоёв. В случае горизонтального нанесения необходимо использовать шнековые насосы с регулируемой мощностью. Для таких случаев следует обратиться к нам за специальной консультацией.

Если к изделию предъявляются повышенные требования, и дефект, который необходимо отремонтировать, подвергается повышенным нагрузкам, возможно сделать высокоподвижную смесь из рем состава Emcefix G, напоминающую «цементное молочко», обработать смесью участок, который требуется отремонтировать, и не дожидаясь высыхания «молочка», нанести основной ремонтный состав Emcefix G. Нанесение такого «цементного молочка», позволит заменить использование грунтовок.

Обработка поверхности

После нанесения Emcefix G можно разгладить при помощи деревянной/пластмассовой тёрки или затереть крупнопористой резиновой губкой-тёркой



Технические характеристики Emcefix G

Характеристика	Единицы	Значение	Примечания
Наибольшая крупность зерен	мм	2,5	
Толщина нанесения	мм	30 До 60	За одно нанесение За два нанесения
Водоудерживающая способность	%	не менее 95	ГОСТ 28013
Подвижность раствор-ной смеси	см	Пк2	ГОСТ 28013
Рекомендуемые усло-вия для работы	°С	5-30	
Количество воды для затворения	л	0,1-0,15	на 1 кг смеси
Расход	кг/м ²	19-20	на 10 мм
Прочность при сжатии, не менее 1 сутки 28 суток	МПа	10 35	При 20 °С и 60 % влажно-сти
Прочность сцепления с основанием, не менее 28 суток	МПа	1,0	При 20 °С и 60 % влажно-сти
Морозостойкость, не менее	цикл	F100	ГОСТ 10060
Марка раствора по во-донепроницаемости		W8	ГОСТ 12730.5

Характеристики продукта Emcefix G

Сертифицировано	
Название продукта	Emcefix G (Эмцефикс Джи)
Вид	Сухая смесь
Цвет	Серый согласно эталону
Транспортирование и хранение	Мешки транспортировать в крытых транспорт-ных средствах в соответствии с правилами пе-ревозки грузов. Хранить в крытых сухих поме-щениях в условиях, обеспечивающих сохран-ность упаковки и предохранение от увлажнения
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	25 кг мешки

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.