ТЕРРАРОК МС

TERRAROCK MC
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ МИКРОБЕТОН

КОДЫ ПРОДУКЦИИ	
Террарок МС	77210

ОПИСАНИЕ

Террарок МС – высокопрочный быстро твердеющий микробетон с отличными рабочими характеристиками, разработанный специально для ремонта и полной замены изношенных участков бетонных поверхностей.
Благодаря высокой текучести готового раствора удобен для ремонта тесных и труднодоступных участков, с затрудненным доступом.

СВОЙСТВА

- Микробетон с низкой усадкой и свойствами самоуплотнения
- Высокая текучесть, возможность работы по ремонту участков с ограниченным доступом
- Для применения снаружи и внутри зданий
- Высокий уровень прочности
- Великолепная адгезия к бетонным поверхностям
- Устойчивость к образованию трещин
- Исключительные прочностные характеристики
- Быстрое твердение и набор прочности

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Террарок МС предназначен для локального ремонта поврежденных бетонных поверхностей и элементов бетонных конструкций.
Рекомендован для реконструкции утраченных участков и частичной или полной замены изношенного бетона толщиной более 40 мм.
Материал может использоваться для восстановления колонн, столбов, парапетов, внешних углов, и других бетонных элементов и фрагментов строительных конструкций.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность основания от осыпающихся частиц, пыли, грязи, жира, масла и иных загрязнений.
Удалить весь поврежденный бетон вплоть до арматуры, обработать арматуру подходящим антикоррозионным составом. Наложить шаблон – опалубочную форму, соответствующий восстанавливаемым формам утраченного фрагмента.
Поверхность ремонтируемого участка должна увлажняться в течении нескольких часов перед непосредственным применением Террарок МС. Вся лишняя вода перед заливкой микробетона должны быть удалена с поверхности. Температуры нанесения материала не должны быть ниже 5оС.

19.04.2018

Перемешать в течение 3-5 минут Террарок МС, добавив строго рекомендованное количество воды (3,2 л к 25 кг Террарок МС), с использованием миксера или с помощью ручной мешалки.

ВНИМАНИЕ: Для обеспечения заданных характеристик материала добавляемое количество воды должно строго выдерживаться!
Температура основания и окружающего воздуха при нанесении Террарок МС должна быть не ниже +5С.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подготовленная рабочая смесь Террарок МС заливается внутрь установленной опалубочной формы. Приготовленный раствор Террарок МС должен быть использован в течении максимум 30 минут после замешивания. Не допускается охлаждение ремонтируемой поверхности, ниже +5С.
Опалубочный шаблон разрешается снять только после того, как прочность материала достигнет приблизительно 10 Н/мм2
После работы вымойте инструменты и оборудование водой.

Террарок МС должен пройти постепенное высыхание и отверждение. Рекомендуется смачивать поверхность ремонтируемого участка водой, в первоначальный период сушки и твердения материала.
При неблагоприятных условиях, при сильном ветре, высокой температуре, для обеспечения протекания процессов постепенного твердения поверхность рекомендуется дополнительно защищать с помощью специальных тентов или полиэтиленовой пленки.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При взаимодействии с водой обладает щелочными свойствами.
При работе следует соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать попадания продукта в глаза и на незащищенные участки кожи.
При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

СРОКИ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Терракок МС производится в сером цвете и поставляется в многослойных бумажных мешках 25 кг.
Срок хранения в оригинальной неповрежденной упаковке 12 месяцев.
Хранить на паллетах в сухих условиях, в отсутствии воздействия влаги, предпочтительно при положительных температурах.
В первую очередь рекомендуется использовать материал с более ранней датой выпуска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение продукта	Высококачественный микробетон для ремонта фрагментов бетонных конструкций
Связующие	Гидравлическое
Цвет	Серый
Плотность раствора (кг/дм3)	Около 2250 г/дм ^{3}
Прочность при сжатии	45 Н/мм ^{2} (7 день), 60 Н/мм ^{2} (28 дней)
Количество воды для затворения	3,2 л/25 кг сухой смеси
Температура применения	+5 +35 ^{o}C
Время затвердения	5 Часов (начальное), 8 часов (полное)
Толщина слоя нанесения	Не менее 40 мм
Выход рабочей смеси с 1 мешка 25 кг	12,5 литров
Температура эксплуатации	-50 +70 C^o
Расход	Около 1,90 кг/м^2/мм толщины
Срок хранения	12 месяцев в сухих условиях на поддонах в оригинальной упаковке
Упаковка	Многослойные бумажные мешки по 25 кг

TERRACO

А Россия, 125212, г. Москва,
Головинское шоссе, 5А, БЦ Водный, оф. 6017
Тел.: +7 495 921 22 37,
e-mail: info@terraco.ru

В Россия, 680032, г. Хабаровск,
ул. Целинная, 15 К,
Тел.: +7 4212 411 392,
sales@terraco.ru