ТЕРРАРОК PMR

TERRAROCK PMR
БЕЗУСАДОЧНАЯ РЕМОНТНАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ БЕТОНА

КОДЫ ПРОДУКЦИИ	
Террарок PMR	77240

05.07.2018

ОПИСАНИЕ

Террарок PMR – ремонтная штукатурка с повышенными прочностыми и механическими характеристиками, специально разработанная для ремонта бетонных поверхностей из высокопрочного бетона и имеющих среднюю глубину повреждения. Содержит большое количество полимеров для обеспечения отличной адгезии ко всем видам бетонных поверхностей и компенсации усадочных процессов.
Терrарок PMR может наносится с помощью компрессора, что позволяет производить ремонт в сжатые сроки.
Предназначена для нанесения слоями толщиной до 50 мм на вертикальных поверхностях и до 30 мм при нанесении дополнительных слоев, в случае необходимости.

СВОЙСТВА

- Высокопрочная штукатурная ремонтная смесь для всех видов бетонных оснований
- Для применения снаружи и внутри зданий
- Высокая способность к компенсации усадки
- Возможность нанесения толщиной до 50 мм
- Для нанесения ручным и механизированным способом
- Прекрасная адгезию
- Устойчивость к сползанию
- Высокая прочность
- Высокая устойчивость к трещинообразованию

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Террарок PMR специально разработан для эффективного и быстрого ремонта неровностей и повреждений поверхностей высокопрочных бетонных конструкций для возможности ремонта повреждений глубиной до 50 мм без нанесения дополнительных слоев. При глубине повреждений более 50 мм допускается нанесение дополнительного слоя материала толщиной до 30 мм.
Террарок PMR разработан для преимущественного нанесения механизированным способом.
При необходимости может наноситься для подготовки основания перед применением финишного состава системы ремонта бетона Террарок FC, выравнивающих ремонтных составов Террамикс и шпатлевок Хэндикоат.

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. Минимальная глубина участка для ремонта с применением Террарок PMR должна составлять не менее 10 мм.
Перемешать в течение 3-5 минут Террарок PMR, добавив строго рекомендованное количество воды (3,75 л), с использованием миксера или с помощью ручной мешалки. Спустя 5 минут смесь повторно перемешать и использовать по назначению. Для обеспечения заданных характеристик материала добавляемое количество воды должно строго выдерживаться!
Ремонтируемую поверхность обильно смочить водой, после чего нанести слой ТЕРРАБОНД А, тщательно втирая его в поверхность. После того, как поверхность станет липкой на ощупь приступить к нанесению Террарок PMR.
Температура основания и окружающего воздуха при нанесении Террарок PMR должна быть не ниже +5С.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Нанести Террарок PMR на подготовленное загрунтованное основание с помощью штукатурного агрегата или вручную, следя за тем, чтобы она хорошо уплотнялась на прогрунтованной поверхности или арматуре без образования пустот.
Требуемую толщину необходимо наращивать последовательными слоями, пока не будет достигнута необходимая толщина.

На тех участках, где требуется увеличенная толщина покрытия, необходимо дать нанесенному начальному слою Терракок PMR возможность затвердеть, затем процарапать поверхность, чтобы обеспечить необходимое механическое сцепление и прогрунтовать ее Террабонд А, перед тем, как нанести заключительный слой штукатурки Терракок PMR.
Выполнить окончательное выравнивание нанесенного материала с помощью кельмы или стальной терки.
После работы вымойте инструменты и оборудование водой.

Терракок PMR должен пройти постепенное отверждение. Для обеспечения протекания нормального процесса отверждения поверхность необходимо обработать Террабонд А.
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 PMR 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	Высокопрочная ремонтная штукатурка для бетона
Связующие	Гидравлическое и органическое
Цвет	Серый
Плотность раствора (кг/дм3)	Около 2000 г/дм ^{3}
Прочность при сжатии	45 Н/мм ^{2} (7 день), 60 Н/мм ^{2} (28 дней)
Прочность на изгиб	10 Н/мм ^{2} (28 дней)
Адгезия к бетону	>2 Н/мм ^{2} (28 дней)
Количество воды для затворения	3,75 л/25 кг сухой смеси
Температура применения	+5 +35 ^{o} C
Время затвердения	3 часа (начальное), 5 часов (полное)
Толщина слоя нанесения	10-50 мм (1-й слой по вертикально поверхности) 10-30 мм (дополнительный слой
Выход рабочей смеси с 1 мешка 25 кг	14 литров
Температура эксплуатации	-50 +70 C^o
Расход	Около 1,7-1,8 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