

КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Террарок HBR

77220

ОПИСАНИЕ

Террарок HBR – толстослойная ремонтная штукатурка специально разработанная для ремонта бетонных поверхностей, имеющих глубокие повреждения. Благодаря большому количеству полимеров в своем составе обладает отличной адгезией ко всем видам бетонных поверхностей, а наличие в составе специального армирующего волокна обеспечивает компенсацию усадочных процессов и высокую прочность на изгиб.

Террарок HBR может наноситься с помощью компрессора, что позволяет производить ремонт в сжатые сроки.

Предназначена для нанесения слоями толщиной до 80 мм на вертикальных поверхностях и до 40 мм при нанесении дополнительных слоев, в случае необходимости.

СВОЙСТВА

- Высокопрочная штукатурная ремонтная смесь для всех видов бетонных оснований
- Для применения снаружи и внутри зданий
- Прекрасная адгезия
- Высокая способность к компенсации усадки и устойчивость к образованию трещин
- Высокая прочность на изгиб благодаря специальному укрепляющему волокну в составе
- Возможность нанесения толщиной до 80 мм
- Для нанесения ручным и механизированным способом
- Высокая прочность

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Террарок HBR специально разработан для эффективного и быстрого ремонта неровностей и повреждений вертикальных бетонных поверхностей глубиной до 80 мм без нанесения дополнительных слоев.

Террарок HBR разработан преимущественно для нанесения механизированным способом.

При необходимости может наноситься для подготовки основания перед применением финишного слоя системы ремонта бетона Террарок, ремонтных тонкослойных составов Террамикс и шпатлевок Хэндикоат.

05.07.2018



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 HBR должна составлять не менее 15 мм.

Перемешать в течение 3-5 минут Террарок HBR, добавив строго рекомендованное количество воды 4,5 л, с использованием миксера или с помощью ручной мешалки. Спустя 5 минут смесь повторно перемешать и использовать по назначению.

Внимание: 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 HBR.

Температура основания и окружающего воздуха при нанесении Террарок HBR должна быть не ниже +5С.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Нанести Террарок HBR 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.

Необходимую толщину необходимо наращивать последовательными слоями, пока не будет достигнута необходимая толщина.

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

Террарок НВР должен пройти постепенное отверждение. Для обеспечения протекания нормального процесса отверждения поверхность необходимо обработать Террабонд А.

При неблагоприятных условиях, сильном ветре, высокой температуре, для обеспечения протекания процессов постепенного твердения поверхность рекомендуется дополнительно защищать с помощью специальных тентов или полиэтиленовой пленкой.

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

Террарок НВР 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 отсутствие воздействия влаги, предпочтительно при положительных температурах.

В первую очередь рекомендуется использовать материал с более ранней датой выпуска.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение продукта	Толстослойная ремонтная штукатурка для бетона, модифицированная полимерами и усиленная армирующим волокном
Связующие	Гидравлическое и органическое
Цвет	Серый
Плотность раствора (кг/дм ³)	Около 2100 г/дм ³
Прочность при сжатии	28 Н/мм ² (7 день), 40 Н/мм ² (28 дней)
Прочность на изгиб	6 Н/мм ² (28 дней)
Прочность при растяжении	2 Н/мм ² (28 дней)
Адгезия к бетону	>2 Н/мм ² (28 дней)
Количество воды для затворения	4,5 л/25 кг сухой смеси
Температура применения	+5 +35 °С
Время затвердения	3 Часа (начальное), 5 часов (полное)
Толщина слоя нанесения	15-50 мм (1-й слой по вертикально поверхности) 15-50 мм (дополнительный слой)
Выход рабочей смеси с 1 мешка 25 кг	14 литров
Температура эксплуатации	-50 +70 С°
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



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