

КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Террарок MBR (Terrarock MBR)	
-------------------------------	--

ОПИСАНИЕ

Terrarock MBR – ремонтный состав для ремонта и восстановления поверхностей конструкций из плотного бетона с любыми прочностными характеристиками.. Благодаря наличию полимеров в своем составе обладает отличной адгезией ко всем видам бетонных поверхностей и обеспечивает компенсацию усадочных процессов и прочность на изгиб.

Террарок MBR может наноситься как вручную, так и с помощью специального оборудования, что позволяет производить ремонт в сжатые сроки.

СВОЙСТВА

- Штукатурная ремонтная смесь для всех видов плотных (традиционных) бетонных оснований
- Для применения снаружи и внутри зданий
- Прекрасная адгезия
- Высокая способность к компенсации усадки и устойчивость к образованию трещин
- Возможность нанесения толщиной до 50 мм
- Для нанесения ручным и механизированным способом
- Высокая прочность и хорошая адгезия.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

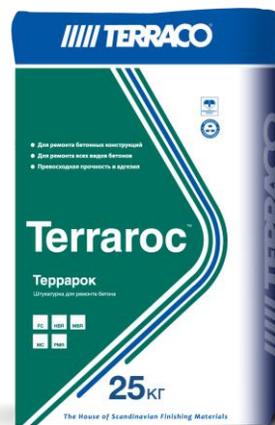
Terrarock MBR специально разработан для эффективного и быстрого ремонта неровностей и повреждений всех видов вертикальных поверхностей из традиционного бетона, глубиной до 50 мм без нанесения дополнительных слоев. При наличии более глубоких повреждениях допускается нанесение дополнительных слоев толщиной до 30 мм.

Terrarock MBR разработан для преимущественного нанесения механизированным способом, но может применяться и вручную.

Terrarock MBR предназначен для ремонта бетонных поверхностей с аналогичными прочностными характеристиками или их превышающими. Terrarock MBR не пригоден для применения на основаниях из легкого, ячеистого и других видах бетона, обладающих малой плотностью и низкими прочностными характеристиками.

В случае, если прочностные характеристики основания уступают аналогичным показателям Terrarock MBR, рекомендуется рассмотреть вопрос о выборе ремонтного состава, с характеристиками приближенными к характеристикам основания.

17.07.2022



Террарок MBR может применяться для ремонта основания перед применением финишного слоя системы ремонта бетона Terrarock FC, или составов для подготовки поверхности под отделку (ремонтных штукатурок Terramix и шпатлевок Handyscoat).

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 Terrarock MBR должна составлять не менее 10 мм. Кромки дефектного участка с недостаточной глубиной следует оконтурить алмазным инструментом перпендикулярно поверхности на глубину, как минимум 10 мм.

Перемешать в течение 3-5 минут с использованием миксера или с помощью ручной мешалки. Содержимое мешка 25 кг Террарок MBR, добавленного к строго рекомендованному количеству воды (4,5 л), 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 MBR.

Температура основания и окружающего воздуха при нанесении Terrarock MBR должна быть не ниже +5С.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Нанести Terraco MBR на подготовленное загрунтованное основание с помощью штукатурного агрегата или вручную, следя за тем, чтобы она хорошо уплотнялась 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 Terraco MBR возможность затвердеть, затем процарапать поверхность, чтобы обеспечить необходимое механическое сцепление и прогрунтовать ее Terrabond A в пропорции с водой 1:2-1:3 перед тем, как нанести заключительный слой штукатурки Terraco MBR.

Выполнить окончательное выравнивание нанесенного материала с помощью кельмы или стальной терки.

После работы вымойте инструменты и оборудование водой.

Terrarock MBR должен пройти постепенное отверждение. Для обеспечения протекания нормального процесса отверждения поверхность необходимо обработать грунтовкой Terrabond A.

При неблагоприятных условиях (сильный ветер, высокая температура) 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

Terraco MBR 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	Ремонтная штукатурка для ремонта всех видов бетона
Связующие	Гидравлические
Цвет	Серый
Плотность раствора (кг/дм ³)	Около 2000 г/дм ³
Прочность при сжатии	18 Н/мм ² (7 день), 25 Н/мм ² (28 дней)
Прочность на изгиб	5 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 °C
Время затвердения	2 Часа (начальное), 4,5 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	13-14 литров
Температура эксплуатации	-50 +70 C°
Расход	Около 1,7-1,8 кг/м. кв/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 41 05 63,
info.vostok@terraco.ru