

Runova Biogen TX 50



Кислотостойкое защитное покрытие

Вес: комплект 30,5 кг

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- РАЗРАБОТАН С ПРИМЕНЕНИЕМ НАНОТЕХНОЛОГИЙ
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ В СРЕДЕ $0 < \text{pH} < 8$
- ВЫСОКИЕ АДГЕЗИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ
- НАНЕСЕНИЕ НА ВЛАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Коричневый
Максимальная фракция	1,25 мм
Характеристики применения	
Расход готовой композиции на 1м ² /мм	1,9 кг
Минимальная толщина нанесения	8 мм
Максимальная толщина нанесения	12 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 ⁰ до +30 ⁰ С

Характеристики после отверждения	
Прочность при сжатии через	
- 24 часа	min 10 МПа
- 28 суток	min 25 МПа
Прочность сцепления с основанием через	
- 28 суток	min 1,5 МПа
Эксплуатация в агрессивных средах	$0 < \text{pH} < 8$

СОСТАВ

- Сухой компонент А (мешок) - 25 кг
- Жидкий компонент В (канистра) – 5 кг
- Жидкий компонент С (пластиковая банка) – 0,5 кг

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита поверхностей бетонных и ж/б конструкций в сооружениях сточных вод, особенно при химическом воздействии биогенной серной кислоты;

Защита поверхности бетона и кирпичной кладки в перерабатывающей, химической и энергетической отраслях, особенно в случаях кислотных воздействий в комбинации с температурными и/или механическими воздействиями;

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Существующие повреждения бетона и бетон, склонный к щелочному вспучиванию, необходимо отремонтировать рем. составом Runova TX 55. Покрываемые поверхности предварительно увлажнить до матово-влажного состояния, избегая образования на поверхности мокрой пленки.

Адгезионная грунтовка

В качестве адгезионного мостика используется грунтовка Runova Primer.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Вылить в тару жидкий компонент В.

2. Добавить в компонент В компонент А. Продолжительность смешивания составляет 2 - 3 минуты.

Дать выстоять 3-4 минуты.

3. компонент С смешивается с предварительно смешанными компонентами А и В.

Продолжительность смешивания составляет 1 - 2 минуты.

НАНЕСЕНИЕ

Материал Runova Biogen TX 50 наносится вручную.

Нанесение Runova Biogen TX 50 начинается с 2-3 мм материала на увлажненное основание, который затем тщательно втирается в основание в качестве грунтовочного слоя с помощью подходящего инструмента. Затем на этот свежий слой наносится Runova Biogen TX 50 в несколько слоев «свежее по свежему» на проектную толщину. Сразу после нанесения покрытие Runova Biogen TX 50 может быть заглажено. При перерывах в работе покрытой поверхности, следует придать шероховатость и очистить от средств по уходу.

ХРАНЕНИЕ

Жидкие компоненты хранить только в тепле при температуре от +5 °С до + 30 °С. Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги, при температуре от -30 °С до + 50 °С и влажности воздуха не более 70 %. При хранении в холодном складе перед применением материалы необходимо выдержать в тёплом помещении в течение суток. Не допускать резкого изменения температуры при хранении.

Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения.

Запрещается хранить Runova Biogen TX50 в открытой таре.

Смесь упакована в специальные мешки с минимальной подверженностью неблагоприятным атмосферным условиям. Все характеристики продукта и гарантийные сроки верны для продукта, хранящегося в закрытой упаковке с соблюдением условий хранения. За продукт в открытой или поврежденной таре и его характеристики производитель ответственности не несёт.

УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ

В течение 7 дней после нанесения следует защищать строительный элемент от доступа воды. Непосредственно после нанесения следует защитить покрытие Runova Biogen TX 50 от слишком быстрого высыхания.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Составы транспортируют всеми видами транспорта крытого типа.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала в глаза, на кожу и в дыхательные пути. При работе с составом необходимо использовать индивидуальные средства защиты.

ВНИМАНИЕ!!! Условия производства работ и особенности применения продукции в каждом случае различны. В технических описаниях предоставлены лишь общие указания по применению. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться к техническим специалистам Runova.