



CBC

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

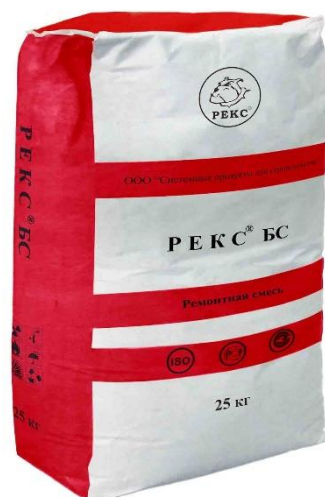
РЕКС БС

Безусадочная смесь для ремонта и финишного выравнивания бетонных поверхностей

ОПИСАНИЕ:

РЕКС БС представляет собой смесь портландцементов, фракционированного песка, модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует состав, который можно наносить мастерком или способом набрызга. При высыхании приобретает цвет бетона.

Соответствует классу R3 по ГОСТ Р 56378.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для устройства гладкой отделки новых бетонных конструкций, а также как часть ремонтных систем для старого бетона. Наносится слоями 1-10 мм, заполняет раковины, трещины, устраняет неровности, образуя идеальную поверхность для нанесения защитных покрытий;
- Ремонт и чистовая отделка бетонных и железобетонных конструкций;
- Выравнивание бетонных поверхностей при текущем ремонте и при новом строительстве;
- Локальное выравнивание горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- Допускается применение материала на объектах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Долговечность

- высокая адгезия;
- устойчивость к атмосферным воздействиям;
- паропроницаемость;
- использование для внутренних и наружных работ в надземном и подземном строительстве;
- устойчивость к замораживанию/оттаиванию.

Экономичность

- отсутствие необходимости в использовании дополнительного праймера или связующего покрытия;
- легкость нанесения с помощью мастерка;
- возможность наносить распылителем.

Простота в работе

- однокомпонентный;
- разводится обычной водой;
- возможность нанесения на влажные поверхности;
- инструменты отмываются обычной водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет материала	серый
Макс. крупность заполнителя	0,35 мм
Прочность на сжатие, 24 часа	≥10 МПа
Прочность на сжатие, 28 суток	≥35 МПа
Прочность на изгиб, 24 часа	≥2,0 МПа
Прочность на изгиб, 28 суток	≥4,0 МПа
Прочность на отрыв (адгезия), 28 суток	≥1,5 МПа
Прочность на отрыв (адгезия) после замораживания/оттаивания	≥1,5 МПа
Морозостойкость	F ₂₃₀₀
Плотность во влажном состоянии	2,05 т/м ³
Срок использования приготовленного состава	45 минут
Конец схватывания	230 минут

*Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности

Свежеуложенный бетон должен набирать прочность минимум 14 суток, прежде чем поверх него можно наносить РЕКС БС.

Поверхность бетона должна быть чистой и прочной. Необходимо удалить остатки распалубочной смазки, старые покрытия, цементное молоко и другие вещества, которые могут препятствовать хорошей адгезии.

Рекомендуется очистка водой под высоким давлением или дробеструйным способом. Не рекомендуется применять методы грубой механической очистки. После этого следует чистой водой смыть с поверхности отслоившиеся частицы и пыль.

При наличии значительных дефектов, таких как отверстия, трещины и поврежденный бетон (>10 мм) произвести работы с помощью линейки ремонтных составов РЕКС

Увлажнение

Следует тщательно увлажнить поверхность бетона (до достижения водонасыщенного состояния при сухой поверхности).

В особых случаях увлажнение до водонасыщенного состояния может занимать 24 ч. Избыточную влагу с поверхности следует удалить сжатым воздухом или ветошью.

Приготовление смеси



*Расход воды может изменяться в зависимости от условий окружающей среды. Однако нельзя превышать максимально допустимого количества, поскольку обеспечение правильной консистенции является важнейшим условием работы.

- Открыть необходимые для работы мешки с сухой смесью РЕКС БС незадолго до начала смешивания.
- Добавить порошок РЕКС БС к воде и перемешать ручным миксером со специальной насадкой.
- После того, как вся смесь РЕКС БС засыпана в емкость, следует продолжить перемешивание в течение 2-3 минут, чтобы исчезли комки и смесь стала однородной.
- При необходимости добавить еще воды для получения нужной консистенции смеси. Через 3-4 минуты перемешать еще раз в течение 2-3 минут

Важно!!! При работе в условиях низких температур необходимо для смешивания использовать теплую воду и наоборот

Не допускать повторного затворения смеси.

Использовать порошок только из неповрежденных мешков. При затворении желательно содержимое мешка использовать целиком.

Нанесение

Важно!!! Запрещается наносить РЕКС БС на замерзшие поверхности, а также если температура воздуха ниже +5 °C / выше +30 °C или может опуститься ниже +5 °C в ближайшие 4 часа.

Нельзя наносить в условиях РЕКС БС прямого попадания солнечного света.

Нанесение мастерком

Нанести первый тонкий слой состава, плотно прижимая его к поверхности.

Сразу после этого нанести состав мастерком до общей толщины слоя 1-10 мм.

Нанесение распылителем

РЕКС БС можно наносить с помощью распылителя или растворонасоса. Как правило, готовый состав распыляется через сопло диаметром 6-8 мм при давлении воздуха около 3 бар.

Для получения однородной отделки, сопло распылителя должно постоянно находиться перпендикулярно к поверхности на постоянном расстоянии от нее. Слои также должны быть одинаковыми, но не толще 10 мм.

Если предполагается окончательная отделка, РЕКС БС перед заглаживанием должен в достаточной мере отвердеть. Чрезмерная затирка нанесенного состава может привести к нарушению степени его адгезии с основанием. Время после нанесения перед заглаживанием может колебаться в зависимости от абсорбционной способности поверхности и окружающих условий, при которых происходит высыхание.

Схватывание

Нанесенный материал должен быть защищен от осадков как минимум на 24 часа.

Время схватывания и отверждения может меняться в зависимости от окружающих условий (температура и др.)

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ:

Незатвердевший материал отмывается водой.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х поддонов.

Срок хранения – 9 месяцев (от даты производства).

РАСХОД:

Зависит от глубины и ширины раскрытия трещин и пустот, подлежащих заполнению

УПАКОВКА:

Мешки по 25 кг

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

РЕКС БС - состав на основе цемента, поэтому он может вызывать раздражение кожи и глаз. Необходимо всегда пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

При затворении рекомендуется использование респираторов.

При попадании состава на кожу или в глаза немедленно смыть его чистой водой.

Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды или молока и обязательно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»

ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro