



CBC

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Техническое описание

ПРОФСКРИН RC45

Безусадочный ремонтный состав

Ремонтный состав Профскрин RC45 - готовая к применению сухая смесь изготовленная на основе портландцемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок. После затворения водой образуется тиксотропный раствор для ручного или механизированного метода нанесения. Продукция экологически безопасна и не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации санитарно-гигиеническим нормам. Продукт изготовлен в соответствии с ТУ производителя из экологически чистого сырья.



Преимущества:

- Соответствует классу R4
- Полностью подходит для ремонта бетона высокой прочности (M400 и выше)
- Является безусадочным
- Быстрый набор прочности
- Слой нанесения до 50 мм
- Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин
- Высокая износостойкость

Область применения:

- Несущие строительные конструкции
- Мостовые конструкции
- Очистные сооружения
- Подземные инженерные сооружения (каналы, трубопроводы и др.)
- Промышленные сооружения

Технические характеристики:

Марочная прочность, МПа 1 сутки	>20
Марочная прочность, МПа 7 сутки	>35
Марочная прочность, МПа 28 сутки	>50
Прочность при изгибе, МПа 28 сутки	8
Адгезия, МПа 28 сутки	2,0
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5-50 (20 потолки)
Жизнеспособность, мин	60
Расход материала при слое 1 мм, кг/м ²	2,0
Расход воды, л/кг	0,1-0,11
Морозостойкость, циклы	F1 1000, F2 300
Температура проведения работ, С	+5... +30

Производство работ:

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, прочным и способным нести нагрузку. Особо плотные, гладкие основания и не способные нести нагрузку слои (например, загрязнения, старые покрытия, пленкообразующие материалы, водоотталкивающие материалы или цементное молочко), а также повреждённые бетонные поверхности должны быть предварительно обработаны пескоструйной или водоструйной обработкой.

Основание должно быть шероховатым, т.е. заполнитель должен быть отчётливо виден. Предварительно обработанное основание необходимо увлажнять в течение 3 часов. Поверхность должна быть влажной, но при этом следует избегать образования луж. Необходимо удалить все продукты коррозии с бетонного основания, а также со стальной арматуры с помощью пескоструйной установки. Для длительной защиты арматуры от коррозии необходимо нанести антикоррозионный состав Профскрин LC2.5.

Для улучшения сцепления рекомендуется нанесение грунтовочного слоя из антикоррозионного или ремонтного состава Профскрин. Для этого материалы смешивают водой до пластичной консистенции и наносят с помощью кисти на слегка влажное основание. При этом необходимо избегать высыхания грунтовочного слоя.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета на 1 мешок 25 кг - 2,5-2,75 л воды и перемешать до образования однородной массы.

Перемешивание производится профессиональным миксером. Замешивание материала миксерами гравитационного типа или вручную не рекомендуется. Для смешивания необходимо использовать весь мешок с материалом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению.

Использовать полученный раствор необходимо в течении 60 мин. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Не допускать передозировку воды!!! Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

При выполнении работ необходимо сначала нанести тонкий контактный слой на подготовленное и слегка влажное основание, а затем нанести раствор толщиной от 5 до 50 мм.

Указания по производству работ при температуре -10....+5°C:

Основные особенности проведения работ в холодный период заключаются в следующем:

- Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от грязи, пыли, отслаивающихся частиц, без признаков пятен масла, краски, нефтепродуктов.
- Для удаления снега, льда, наледи и прогрева основания необходимо обработать ремонтируемый участок с помощью горелки.
- При проведении работ при отрицательных температурах основание не увлажняется.
- Для лучшего сцепления с основанием рекомендуется нанести тонкий адгезионный слой (Профскрин LC2.5 либо более жидкий Профскрин RC45).
- Температура воды затворения должна быть 30-50°C.
- Сухая ремонтная смесь при затворении должна иметь температуру не ниже +5°C.
- Непосредственно перед производством ремонтных работ температура ремонтируемого основания должна быть положительной.
- Место проведения ремонта должно быть оборудовано защитными конструкциями и устройствами для поддержания положительной температуры в течение не менее 3-х суток после проведения ремонта.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»



ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro