



CBC

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Профскрин RC60

Высокопрочный безусадочный ремонтный состав

ОПИСАНИЕ:

Ремонтный состав тиксотропного типа, для конструкционного ремонта бетона классов В40 – В60. Изготовлена на основе портландцемента, фракционированного песка, полимерной фибры и модифицирующих добавок.

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 (В40 и выше).
- Безусадочный.
- Быстрый набор прочности.
- Слой нанесения до 50 мм.
- Внутреннее армирование минимизирует тенденцию к образованию трещин.
- Высокая износостойкость.
- Высокая водонепроницаемость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Ремонтный состав Профскрин RC60 применяется для конструкционного ремонта бетонных конструкций (класс бетона В40 – В60)

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

Параметры	Показатели
Прочность на сжатие, МПа 1 сутки, не менее	30
Прочность на сжатие, МПа 7 сутки, не менее	45
Марочная прочность, МПа 28 сутки, не менее	60
Прочность при изгибе, МПа 28 сутки, не менее	8
Адгезия, МПа 28 сутки, не менее	2
Рекомендуемая толщина слоя, мм	5-50 (20 потолки)
Последующий слой через, часов, не ранее	24
Жизнеспособность, мин	60
Расход материала, кг/м ² , 1 мм	2,0
Расход воды, л/кг	0,11-0,12
Морозостойкость	F1 1000, F2 300
Водонепроницаемость, W марка	16
Температура проведения работ, °C	+5....+35

ПРОВЕДЕНИЕ 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 0,11-0,12 л/кг) 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 механизированным способом необходимо сначала нанести тонкий контактный слой на подготовленное и слегка влажное основание, а затем постепенно нанести желаемую толщину нанесения на подготовленную поверхность (от 5 до 50 мм).

ХРАНЕНИЕ:

Срок хранения в сухом помещении в заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»



ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro

