

СВОЙСТВА

- Высокопрочный
- Быстротвердеющий
- Надежный
- Трещиностойкий
- Безусадочный
- Внутреннее и наружное применение

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный состав Хардскрин RC20 предназначен для неконструкционного ремонта и восстановления геометрии конструкций из кирпича и бетона, цементных стяжек и штукатурок: устранения выбоин, трещин, сколов. Рекомендуется для ремонта полов, стен и потолков в жилых и административных помещениях, подвалах и гаражах, на балконах и террасах; для ремонта ступеней лестниц, фасадов, цоколей, оконных откосов, бордюров. Применяется для крепления анкеров и маяков, перепрофилирования углов и кромок без опалубки.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Бетонные, кирпичные основания, цементные штукатурки, стяжки, ровнители и наливные полы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Прочность сцепления с основанием	≥0,8 МПа
Прочность при сжатии	20 МПа
Прочность при изгибе	5 МПа
Рекомендуемая толщина слоя	3-40 мм
Расход смеси при слое 1 мм	1,5 кг/м ²
Расход воды	0,15-0,16 л/кг
Жизнеспособность	1 час
Морозостойкость	100 циклов
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	5 кг; 25 кг



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым и прочным. Особо плотные, гладкие основания и не способные нести нагрузку слои (например, поврежденные бетонные поверхности) должны предварительно пройти пескоструйную или водоструйную обработку. Необходимо удалить все продукты коррозии с бетонного основания и арматуры. Основание должно быть шероховатым, то есть заполнитель должен быть отчетливо виден. Очищенное основание необходимо увлажнять в течение 24 часов, избегать образования луж.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Сухую смесь при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета на 1 кг сухой смеси 0,15-0,16 л (на мешок 25 кг сухой смеси 3,75-4 л воды) и перемешать до образования однородной массы. **Не допускать передозировку воды!** Замешивание материала миксерами гравитационного типа или вручную не рекомендуется. Перемешивание производить профессиональным миксером. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Необходимо выработать раствор в течение 1 часа. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Для улучшения сцепления нанести на основание грунтовочный (контактный) слой из применяемого ремонтного состава Хардскрин RC20. Для этого смесь смешать с водой до пластичной консистенции и нанести с помощью кисти на влажное основание. Основной слой ремонтного состава наносить до начала схватывания грунтовочного слоя. Основной слой наносить толщиной от 3 до 40 мм. Минимальная прочность, достаточная для хождения по поверхности, достигается через 3 часа. В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

Версия 01.21