



ХАРДСКРИН RC20

РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ

- ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ КОНСТРУКЦИЙ
- ВЫСОКОПРОЧНЫЙ
- БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
- ДЛЯ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ
- ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонтный состав ХАРДСКРИН RC20 предназначен для восстановления геометрии конструкций из кирпича и бетона, цементных стяжек и штукатурок: устранения выбоин, трещин, сколов (неконструкционный ремонт). 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 использования опалубки. Для внутренних и наружных работ. Для ручного и механизированного нанесения.

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
Пешие нагрузки через	3 часа
Жизнеспособность	1 час
Морозостойкость	100 циклов
Температура при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Стандартные недеформирующиеся (бетон, кирпич, цементные штукатурки, стяжки, ровнители и наливные полы) основания.

СВОЙСТВА

- Простота и удобство использования позволяют провести быстро ремонт поверхностей в быту и в промышленности.
- Возможность механизированного нанесения значительно повышает производительность труда.
- Высокая прочность состава позволяет применять материал при ремонте стен, цоколей, полов и бордюров.
- Высокая скорость твердения обеспечивает проведения ремонта в кратчайшие сроки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



влажное основание, а затем постепенно нанести желаемую толщину. При ручном способе нанесения раствор наносится слоем в пределах указанного диапазона, от 3 до 40 мм, кистью или шпателем. Минимальная прочность, достаточная для ходьбы по поверхности, достигается через 3 часа. В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%.

Подготовка основания

Основание должно быть чистым и прочным. Особо плотные, гладкие основания и не способные нести нагрузку слои (например, повреждённые бетонные поверхности) должны предварительно пройти пескоструйную или водоструйную обработку. Основание должно быть шероховатым, т.е. заполнитель должен быть отчётливо виден. Предварительно обработанное основание необходимо увлажнять в течение 24 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 улучшения сцепления рекомендуется нанесение грунтовочного слоя из применяемого ремонтного состава ХАРД-СКРИН RC20. Для этого смесь смешать с водой до пластичной консистенции и наносить с помощью кисти на слегка влажное основание. Основной слой ремонтного состава наносится на еще свежий, невысохший грунтовочный слой. Для нанесения основного слоя раствора необходимо избегать высыхания грунтовочного слоя.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,15 – 0,16 л, на 1 мешок 25 кг сухой смеси 3,75 – 4 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. Необходимо выработать раствор в течение 1 часа. 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 грунтовочный (контактный) слой на подготовленное и слегка