



CBC
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

GLims CRF-60

Ремонтный состав наливного типа



ОПИСАНИЕ:

Безусадочный состав наливного типа на мелкозернистом заполнителе. Применяется на горизонтальных основаниях и поверхностях с уклоном не более 4% при глубине разрушений от 10 до 80 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ремонт покрытий автомобильных дорог и мостов, пролетных строений, взлетно-посадочных полос аэродромов, бетонных покрытий парковочных зон – в любых климатических условиях и с учетом высоких механических нагрузок.
- Ремонт промышленных полов, фундаментов под оборудование – в помещениях и на открытых площадках, подвергающихся высоким механическим нагрузкам, воздействию агрессивных сред (минеральные масла, смазки и т.д.).
- Ремонт бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатирующихся в условиях морской и пресной воды.
- Ремонт железобетонных опор, подверженных высоким статическим и динамическим нагрузкам.
- Защита бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты.
- Омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций.
- Укрепление треснувших скальных пород.
- Усиление оснований и фундаментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, МПа	2
Насыпная плотность, кг/м ³	1400± 50
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,13 - 0,14
Толщина нанесения (min/max), мм	10-80
Марка по морозостойкости, циклов	F2 400
Расход при толщине 1 мм, кг/м ²	2,1
Температура укладки, °С	от +5°С до +35°С
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70 °С
Марка по водонепроницаемости, W, не менее	18
Жизнеспособность, мин	30
Способ нанесения	механизированный, ручной
классификация ремонтного состава по ГОСТ Р 56378-2015	R4
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте, МПа не менее	60
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте, МПа не менее	30
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	8
Прочность на сжатие в 7 суточном возрасте, МПа не менее	50

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Укладывается на бетонное основание, с поверхности которого необходимо предварительно удалить цементное молочко, рыхлые слои, остатки старых покрытий, краску и масляные пятна. Перед укладкой растворной смеси на ремонтируемую поверхность необходимо ликвидировать активные протечки при помощи быстротвердеющего, расширяющегося ремонтного состава GLIMS®ГидроПломба. Если арматура открыта и имеет следы коррозии, необходимо зачистить ее от ржавчины и загрязнений и обработать антикоррозийным составом GLIMS®Protection. Перед нанесением ремонтной смеси основания напитать чистой водой до полного насыщения. Толщина укладки в один слой от 10 до 80 мм. Если глубина ремонтируемого участка превышает 80 мм, тогда работы по нанесению необходимо выполнять в два этапа, при этом закрепить металлическую сетку перед нанесением первого слоя, оставив пространство между сеткой и поверхностью не менее 10 мм. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть не ниже +5 °С. Для получения более подробной информации следует обратиться к технологической карте, представленной на сайте производителя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,13-0,14 л воды на 1 кг сухой смеси (3,25-3,5 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 2-3 минуты и затем повторно перемешать в течение одной минуты

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Укладку растворной смеси производить непрерывно. При необходимости укладки материала на толщины до 300 мм в смесь добавить щебень фракции 5-10 мм из прочных пород (гранит, базальт, габбро, диабаз) в количестве до 40% от массы раствора. В приготовленную смесь ввести щебень и перемешать до однородной консистенции. Для обеспечения оптимальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать тонко распыленной холодной водой (в жаркую и ветреную погоду – 48 часов). Время затвердевания и последующая отделка в большей степени зависят от условий окружающей среды. Температурный диапазон эксплуатации от – 50 до +70 °С. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены. Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации.

РАСХОД

2,1 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защитить от повреждений и намокания. Срок хранения — 12 месяцев. Соответствует ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4).

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»



ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

Email: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro