

GLIMS® PRO CRF-60

Ремонтный состав наливного типа. Соответствует ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4).



КЛАСС
R4

СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ Р
56378-2015

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.

цвет	серый
максимальная фракция заполнителя, мм	3
насыпная плотность, кг/м³	1400 ± 50
адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа	2
прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа не менее	60
прочность на сжатие в возрасте 7 суток, МПа не менее	50
прочность на сжатие в суточном возрасте, МПа не менее	30
прочность на растяжение при изгибе, МПа не менее	8
марка по морозостойкости, циклов	F2 400
марка по водонепроницаемости, не менее W	18
жизнеспособность смеси, не менее мин	30
количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,13-0,14
толщина нанесения (min/max), мм	10-80
расход при толщине 1 мм, кг/м²	2,1
классификация ремонтного состава по ГОСТ Р 56378-2015	R4
температура укладки, °C	+5 - +35
температура эксплуатации, °C	-50 - +70

- 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 высокому статическому и динамическому 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

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.