

GLIMS® PRO CRF-40 AF

Ремонтный состав литого типа для выполнения работ при отрицательной температуре (до -15°C). Соответствует ГОСТ Р 56378-2015 (класс R3).



Ремонтный состав литого типа на мелкозернистом заполнителе. Рекомендуется для ремонта разрушений глубиной от 10 до 80 мм на горизонтальных поверхностях. Применяется для выполнения работ при положительной (до +15°C) и отрицательной температуре (до -15°C).

цвет	серый
максимальная фракция заполнителя, мм	2
насыпная плотность, кг/м³	1350 ± 50
адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа	1,5
прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа не менее	40
прочность на сжатие в 7 суточном возрасте, МПа не менее	30
прочность на растяжение при изгибе, МПа не менее	8
марка по морозостойкости, циклов	F2 300
марка по водонепроницаемости, не менее W	14
жизнеспособность смеси, мин	30
количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,12-0,14
толщина нанесения (min/max), мм	10-80
расход при толщине 1 мм, кг/м²	2
классификация ремонтного состава по ГОСТ Р 56378-2015	R3
температура применения, °C	-15 - +15
температура эксплуатации, °C	-50 - +70

*при укладке на нижней границе температур применения, возможно снижение прочности до 50%

- выполнение ремонтных работ при отрицательной температуре окружающей среды;
- омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций с использованием опалубки;
- устранение дефектов формованных бетонных изделий;
- зачеканка швов и трещин шириной раскрытия более 5 мм.
- ремонт покрытий автомобильных дорог, мостов, пролетных строений, взлетно-посадочных полос аэродромов, бетонных покрытий парковочных зон – в любых климатических условиях и с учетом высоких механических

- нагрузок;
- ремонт промышленных полов, стен и фундаментов под оборудование – в помещениях и на открытых площадках, испытывающих высокие механические нагрузки и подверженных воздействию агрессивных сред (минеральные масла, смазки и т.п.);
- ремонт бетонных и железобетонных конструкций, которые эксплуатируются 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;
- усиление оснований и фундаментов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Укладывается на бетонное основание, с поверхности которого необходимо предварительно удалить цементное молочко, рыхлые слои, остатки старых покрытий, краски и масляных пятен. Если арматура открыта и имеет следы коррозии, необходимо зачистить ее от ржавчины и загрязнений и обработать антикоррозийным составом GLIMS®Protection. Перед нанесением ремонтной смеси при положительной температуре основание напитать чистой водой до полного насыщения, при отрицательной температуре обеспечить отсутствие на основании льда нагреванием и сушкой. Толщина нанесения в один слой от 5 до 80 мм. Если глубина ремонтируемого участка превышает 80 мм, работы по нанесению необходимо выполнять в несколько этапов с толщиной слоя не более 80 мм на каждом. При нанесении и отверждении материала температура окружающего воздуха должна быть в интервале -15 - +15°C. Температура основания должна иметь положительное значение. 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 0,12-0,14 л воды на 1 кг сухой смеси (3,0-3,5 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 1 минуты.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Готовую растворную смесь укладывать вручную. Для обеспечения оптимальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить ее от заморозания и потери влаги: в течение 24 часов утеплить место ремонта теплоизоляционным матом. Время твердения и последующая отделка в большей степени зависят от условий окружающей среды. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °C. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены. Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации.

РАСХОД

2 кг на 1м² при толщине слоя 1 мм

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и намокания. Срок хранения — 12 месяцев. Соответствует ГОСТ Р 56378-2015

(класс R3).

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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