

GLIMS® PRO CRF-40 Rapid

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ НАЛИВНОГО ТИПА. СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р 56378-2015 (КЛАСС R3).



КЛАСС
R3

СООТВЕТСТВУЕТ
**ГОСТ Р
56378-2015**

Безусадочный состав наливного типа на мелкозернистом заполнителе с быстрым набором прочности. Рекомендуется для ремонта горизонтальных поверхностей с глубиной разрушений от 10 до 300 мм.

цвет	серый
максимальная фракция заполнителя, мм	3
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 возрасте 7 суток, МПа не менее	35
прочность на сжатие в суточном возрасте, МПа не менее	18
прочность на сжатие в возрасте 1 час, МПа не менее	8
прочность на растяжение при изгибе, МПа не менее	5
марка по морозостойкости, циклов	F2 300
марка по водонепроницаемости, не менее W	12
жизнеспособность смеси, не менее мин	15
количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,15
толщина нанесения (min/max), мм	10-300
расход при толщине 1 мм, кг/м²	2
классификация ремонтного состава по ГОСТ Р 56378-2015	R3
температура укладки, °C	+5 - +35
температура эксплуатации, °C	-50 - +70

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- ремонт в сокращенные сроки бетонных изделий и конструкций
- ремонт ступеней и лестничных маршей
- заделка креплений перил и их омоноличивание
- ремонт пустот и каверн в бетоне, камне, кирпичной кладке
- устранение дефектов формованных бетонных изделий
- ремонт подъездных эстакад
- зачеканка горизонтальных швов и трещин шириной раскрытия более 10 мм

ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО:

- 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
- омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций
- усиление оснований и фундаментов

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Наносится на горизонтальные основания из бетона, с поверхности которого предварительно удалены цементное молочко, рыхлые слои, остатки старых покрытий, краска, масляные пятна и т.д. Перед нанесением растворной смеси на ремонтируемую поверхность необходимо ликвидировать активные протечки при помощи быстротвердеющего, расширяющегося ремонтного состава GLIMS®ГидроПломба. Если арматура открыта и имеет следы коррозии, ее необходимо очистить от ржавчины и загрязнений, а затем обработать антикоррозийным составом GLIMS®Protection. Перед нанесением ремонтной смеси поверхность основания необходимо напитать чистой водой до полного насыщения. Если глубина ремонтируемого участка превышает 300 мм, тогда работы по нанесению необходимо выполнять в два этапа, при этом следует 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 по укладке покрытия.

строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,15 л воды на 1 кг сухой смеси (3,75 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Готовую растворную смесь наносить с использованием специального оборудования или вручную. При температуре укладки более 25 °С защитить поверхность от испарения воды полимерной пленкой или увлажнять в течение четырех часов. 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 кг на 1м² 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 R3).

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как