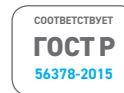


GLIMS® PRO CRF-40

Ремонтный состав наливного типа. Соответствует ГОСТ Р 56378-2015 (класс R3).



Безусадочный ремонтный 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	2
насыпная плотность, кг/м ³	1250± 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	30
прочность на сжатие в суточном возрасте, МПа не менее	15
прочность на растяжение при изгибе, МПа не менее	8
марка по морозостойкости, циклов	F2 300
марка по водонепроницаемости, не менее W	14
жизнеспособность смеси, не менее 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/м ²	2,1
классификация ремонтного состава по ГОСТ Р 56378-2015	R3
температура укладки, °С	+5 - +35
температура эксплуатации, °С	-50 - +70

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО:

- ремонт ступеней и лестничных маршей;
- заделка дефектов крепления перил; установка и фиксация в грунте или бетоне столбов, заборов, ограждений;
- заполнение пустот под фундаментами, стенами, несущими конструкциями;
- усиление горизонтальных бетонных и каменных оснований;
- ремонт пустот и каверн в бетоне, камне, кирпичной кладке;
- ремонт подъездных эстакад в гаражах и на стоянках;
- ремонт верхней части плит покрытий и перекрытий;
- заделка горизонтальных швов,

сколов дорожных плит, трещин шириной более 5 мм.

ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО:

- ремонт покрытий автомобильных дорог и мостов, взлетно-посадочных полос аэродромов, пролетных строений, бетонных покрытий парковочных зон и т.п. – в любых климатических условиях и с учетом высоких механических нагрузок;
- ремонт промышленных полов, 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 стыков, 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 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, 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 (3-3,5 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. Для обеспечения оптимальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить ее от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность тонко распыленной холодной водой (в жаркую и ветреную погоду – 48 часов). Время твердения 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 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 строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор.