

GLIMS® PRO CRT-20

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



КЛАСС
R3

СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ Р
56378-2015

Безусадочный состав на мелкозернистом заполнителе тиксотропного типа, содержащий полимерную фибру. Рекомендуется для ремонта разрушений глубиной от 5 до 40 мм на вертикальных, наклонных и горизонтальных (в том числе потолочных) поверхностях.

цвет	серый
максимальная фракция заполнителя, мм	1
рекомендуемая толщина слоя, мм	5 - 40
расход воды, л/кг сухой смеси	0,14-0,17
жизнеспособность смеси, мин	30
предел прочности при сжатии МПа, через 28 суток	40
предел прочности на растяжение при изгибе в 28 суток, МПа	8
адгезия к бетону, МПа	2
марка по морозостойкости по ГОСТ 10060.2-1012. F	300
марка по водонепроницаемости, W	12
полный набор прочности, суток	28
ориентировочный расход материала при толщине слоя 1 мм, кг/м ³	1750

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО:

- ремонт ступеней и лестничных маршей;
- заделка креплений перил и их омоноличивание;
- ремонт пустот и каверн в бетоне, камне, кирпичной кладке;
- оштукатуривание бетонных и каменных поверхностей;
- гидроизоляция в помещениях с повышенной влажностью (санитарно-технические кабины, бассейны, подвалы);
- устранение дефектов формованных бетонных изделий;
- ремонт подъездных эстакад;
- ремонт рустов, ригелей, балок и плит перекрытий;
- зачеканка швов и трещин шириной раскрытия более 5 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;
- укрепление треснувших скальных пород;
- ремонт дымовых труб, градирен и газоходов;
- усиление оснований и фундаментов.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на бетонное основание, с поверхности которого необходимо предварительно удалить цементное молочко, рыхлые слои, остатки старых покрытий, краски и т.д. Для выполнения этих работ рекомендуется применение фрезеровальной машины. 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. Перед нанесением ремонтной смеси поверхность основания необходимо напитать чистой водой до полного насыщения. Толщина нанесения в один слой от 5 до 40 мм. Если глубина ремонтируемого участка превышать 40 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. Если основание недостаточно прочное, после монтажа арматуры, необходимо обработать ремонтируемый участок грунтовочным составом Glims®Prime-Грунт. 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.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,14-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси (3,5-4,25 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния. Раствор выдержать 2-3 минуты и затем повторно перемешать.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Готовую растворную смесь наносить с использованием специального оборудования (например, для торкретирования) или вручную. Отделка поверхности и придания нанесенной растворной смеси требуемого профиля производится гладилкой непосредственно после укладки смеси. Для обеспечения оптимальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить ее верхний слой 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 затвердевания и последующая отделка в большей степени зависят от условий окружаю-

щей 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

1.75 кг на 1м³ 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. 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.