

GLIMS® PRO CRT-20

Ремонтный состав тиксотропного типа. Соответствует ГОСТ Р 56378-2015 (класс R2).



КЛАСС
R2

СООТВЕТСТВЕТ
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
насыпная плотность, кг/м³	1400±50
адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа	0,8
прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа не менее	20
прочность на растяжение при изгибе, МПа не менее	6
марка по морозостойкости, циклов	F1 200
марка по водонепроницаемости, не менее W	8
жизнеспособность смеси, мин	40
количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,14-0,17
толщина нанесения (min/max), мм	5-40
расход при толщине 1 мм, кг/м²	1,75
классификация ремонтного состава по ГОСТ Р 56378-2015	R2
температура укладки, °C	+5 - +35
температура эксплуатации, °C	-50 - +70

ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО:

- ремонт пустот и каверн в бетоне, камне, кирпичной кладке;
- оштукатуривание цокольной части фасадов под покраску или укладку облицовочных материалов;
- оштукатуривание бетонных и каменных поверхностей;

- устранение дефектов формованных бетонных изделий;
- ремонт ригелей, балок и плит перекрытий;
- зачеканка швов и трещин шириной раскрытия более 5 мм.

ПРОМЫШLENное СТРОИТЕЛЬСТВО:

- 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. Для выполнения этих работ рекомендуется применение фрезеро-машин. 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 антикоррозий-

ным составом GLIMS®Protection. Перед нанесением ремонтной смеси основания напитать чистой водой до полного насыщения без образования луж. Толщина нанесения в один слой от 5 до 40 мм. Если глубина ремонтируемого участка превышает 40 мм, 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. Если основание недостаточно прочное, после монтажа арматуры необходимо обработать ремонтируемый участок грунтовочным составом Glims®PrimeГрунт. 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 0,14-0,17 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 без комков. Раствор выдержать 2-3 минуты и повторно перемешать в течение 1 минуты.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Готовую растворную смесь укладывать с использованием специального оборудования (например, для торкретирования) или вручную. Отделка поверхности и придание 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 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

1.75 кг на 1м³ 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 R2).

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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