

GLIMS® PRO CRT-40

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



Безусадочный состав на мелкозернистом заполнителе тиксотропного типа, содержащий полимерную фибру. Рекомендуется для ремонта разрушений глубиной от 10 до 40 мм на вертикальных, наклонных и горизонтальных (в том числе потолочных) поверхностях.

| | |
|--|-----------|
| цвет | серый |
| максимальная фракция заполнителя, мм | 3 |
| насыпная плотность, кг/м ³ | 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 | 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 | 12 |
| жизнеспособность смеси, мин | 30 |
| количество воды на 1 кг сухой смеси, л | 0,16-0,17 |
| толщина нанесения (min/max), мм | 10-40 |
| расход при толщине 1 мм, кг/м ² | 1,8 |
| классификация ремонтного состава по ГОСТ Р 56378-2015 | R3 |
| температура укладки, °C | +5 - +35 |
| температура эксплуатации, °C | -50 - +70 |

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.

ПРОМЫШLENное 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 ОСНОВАНИЯ

Укладывается на бетонное основание, с поверхности которого необходимо предварительно удалить цементное молочко, рыхлые слои, остатки старых покрытий, краски и масляных пятен. 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 нанесения в один слой от 10 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. 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 0,16-0,17 л воды на 1 кг сухой смеси (4,0-4,25 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 с использованием специального оборудования 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

1,8 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 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.