

GLIMS® PRO CRT-60

Ремонтный состав тиксотропного типа. Соответствует ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4).



Безусадочный состав тиксотропного типа на мелкозернистом заполнителе, содержащий полимерную фибру и микрокремнезем. Эффективен для ремонта вертикальных, наклонных и горизонтальных (в том числе потолочных) поверхностей при глубине разрушений от 10 до 40 мм.

| | |
|--|-----------------|
| цвет | серый |
| максимальная фракция заполнителя, мм | 3 |
| насыпная плотность, кг/м ³ | 1350± 50 |
| адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа | 2 |
| прочность на сжатие в 28 сут возрасте, МПа не менее | 60 |
| прочность на сжатие в 1 сут возрасте не менее, МПа | 20 |
| прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа | 8 |
| морозостойкость | F2 300 |
| водонепроницаемость, W | 14 |
| жизнеспособность смеси, мин | 30 |
| количество воды на 1 кг сухой смеси, л | 0,16-0,18 |
| 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 | R4 |
| температура укладки | от+5 до +35 °С |
| температура эксплуатации | от -50 до+70 °С |

- ремонт покрытий автомобильных дорог и 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, фундаментов под оборудование – в помещениях и на открытых площадках, подвергающихся высоким механическим нагрузкам, а также

воздействию агрессивных сред (минеральные масла, смазки и т.п.)

- ремонт бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатирующихся 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, дымоходов
- ремонт ступеней лестничных маршей
- усиление оснований и фундаментов

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 фрезеровательной 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 GLIMS®Protection. Перед нанесением ремонтной смеси поверхность основания необходимо напитать чистой водой до полного насыщения. Толщина нанесения в один слой от 10 до 40 мм. Если глубина ремонтируемого участка превышать 40 мм, 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. 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 0,16-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси (4 – 4,5 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 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

1.9 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. Соответствует ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4).

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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