

# 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 20 до 40 мм на вертикальных, наклонных и горизонтальных (в том числе потолочных) поверхностях.

Насыпная плотность	1450 ± 50 кг/м <sup>3</sup>
Цвет	серый
Максимальная фракция заполнителя, мм	2,5
Толщина нанесения (min/max), мм	20 - 40
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0.13 - 0.15
Сохранность консистенции, не менее мин	30
Прочность на сжатие, МПа	
• через 1 сутки	10
• через 28 суток	40
Прочность на сжатие, не менее МПа:	
• через 1 сутки	3,0
• через 28 суток	5,0
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, не менее МПа	1,5
Марка по морозостойкости (определяют по ГОСТ 10060.2, как для бетона дорожных и аэродромных покрытий, при насыщении и оттаивании в 5% растворе хлорида натрия), не менее F	200
Марка по водонепроницаемости, не менее W	14
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, согласно НРБ-99 (п. 5.3.4), соответствует 1 классу строительных материалов, не превышает Бк/кг	370
Расход материала, кг/м <sup>3</sup>	1900

#### 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 фрезеровательной машины. Перед нанесением растворной смеси на ремонтируемую поверхность необходимо ликвидировать активные протечки при помощи быстротвердеющего, расширяющегося ремонтного состава GLIMS®ГидроПломба. Перед нанесением ремонтной смеси поверхность основания необходимо напитать чистой водой до полного насыщения. Толщина нанесения в один слой составляет от 20 до 40 мм, если толщина укладываемого слоя должна превышать 40 мм, нужно закрепить на анкерах штукатурную сетку, 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 по укладке покрытия.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,13-0,15 л воды на 1 кг сухой смеси (3,25-3,75 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 зависит 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 1м<sup>2</sup> 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. ТУ 23.64.10-015-40397319-2017.

### УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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