

**GLIMS®
PRO CRT-40**

ремонтная тиксотропная смесь

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫматериалы и системы
для неконструкционной и
конструкционной зоны ремонта**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД
ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА**

- нанесение вручную;
- нанесение брызг бетонной или растворной смеси;
- добавление бетона раствора.

**Преимущества**

- Локальный конструкционный ремонт и новое строительство бетонных и железобетонных конструкций, работающих в условиях повышенных статических и динамических нагрузок;
- Ремонт элементов автодорожных мостов, пролетных строений, тоннелей, бетонных конструкций парковочных зон, подъездных эстакад, участков промышленных полов, бетонных ограждающих конструкций и фундаментов под оборудование и строительные конструкции;
- Локальный ремонт бетонных и железобетонных конструкций с прочностью не ниже В20;
- Локальный ремонт бетонных конструкций находящихся под воздействием морской и пресной воды;
- Ремонт портовых и гидротехнических сооружений и в зонах переменного уровня воды;
- Омоноличивание, жесткое соединение сборных бетонных конструкций;
- Поверхностная защита бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты;
- Восстановление формы и несущей способности бетонных конструкций, ремонт ступеней, лестничных маршей;
- Заделка креплений и омоноличивание ограждений и перил;
- Заделка швов и трещин шириной раскрытия более 10 мм;
- Ремонт дымовых труб, градирен и газоходов, других конструкций, работающих в условиях агрессивных сред с pH более 5,5.

GLIMS® PRO CRT-40

Ремонтная тиксотропная смесь

Класс R3

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная тиксотропного типа класса R3 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378-2015 (класс R3). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/2.

Область применения

Безусадочная тиксотропная смесь GLIMS® PRO CRT-40, состоящая из специальных цементов, фракционированного песка, минеральных заполнителей и химических добавок, содержит полимерную фибру. Применяется без опалубки на вертикальных, наклонных, горизонтальных и потолочных поверхностях. Для конструкционного ремонта бетонных и железобетонных конструкций в любых климатических условиях. Применяется на основаниях: бетон и железобетон, другие минеральные основания в условиях повышенной влажности, повышенных статических и динамических нагрузок, в условиях воздействия агрессивных сред (масел, нефтепродуктов, щелочей, моющих средств, морской и сточной воды, кислот с pH более 5,5). Толщина укладки 10 - 40 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16 - 0,17
Жизнеспособность растворной смеси, мин	30
Марка по водонепроницаемости не менее, W	12
Марка по морозостойкости не менее, циклов	F2 300
Модуль упругости не менее, МПа	15000
Адгезия при нормальных условиях не менее МПа	1,5
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	15
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	40
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	8
Толщина нанесения (min/max), мм	10-40
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Расход при толщине 1 мм, кг/м ²	≈1,8



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 °С до +35 °С.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Локальные дефекты по контуру углубить до минимальной толщины укладки раствора 10 мм. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Перед нанесением ремонтного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с 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. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствором заполнить крупные дефекты основания, а затем нанести его по всей поверхности и выровнять шпателем. Раствор укладывать толщиной от 10 до 40 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Для обеспечения оптимальных условий твердения раствора необходимо защитить его верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя. При работе соблюдайте требования СНиП и производственную гигиену.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С.

СОСТАВ

Цементное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие добавки.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления в неповрежденной заводской упаковке на деревянных поддонах в сухом помещении.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.



Самая актуальная информация о продукции всегда на нашем сайте

CRT-40

перейти на страницу продукта