

**GLIMS®
PRO CRT-60**

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
- замена элементов
- добавление бетона раствора

**Преимущества**

- 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;
- Жесткое соединение сборных бетонных конструкций, инженерных коммуникаций и швов шириной раскрытия более 10 мм;
- Ремонт портовых и гидротехнических сооружений и в зонах переменного уровня воды;
- Поверхностная защита бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты;
- Восстановление геометрии и несущей способности бетонных конструкций
- Ремонт градирен и газоходов, других конструкций, работающих в условиях агрессивных сред с pH более 5,5.

GLIMS® PRO CRT-60

Ремонтная тиксотропная смесь

Класс R4

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная тиксотропного типа класса R4 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378 (класс R4). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/3.

Область применения

Безусадочная тиксотропная смесь GLIMS® PRO CRT-60 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 (нефтепродуктов, щелочей, мощных средств, морской и сточной воды, кислот с pH более 5,5, солей и антигололедных реагентов). Для внутренних и наружных работ.

Характеристики

Цвет	серый
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,15 - 0,16
Жизнеспособность растворной смеси, минут	30
Марка по водонепроницаемости не менее, МПа	18
Марка по морозостойкости, циклов	F2 400
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	2
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	25
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	60
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	10
Толщина нанесения (min/max), мм	10-40
Температура укладки, °C	от +5 до +35
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	≈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 °C до +35 °C.

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, краски, масляных пятен и прочих загрязнений. Удалить разрушенный бетон, цементное молочко с помощью механической обработки. Гладкую ремонтируемую поверхность преобразовать в шероховатую с продольными и поперечными бороздами. Контур дефекта 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 постепенно засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,15-0,16 л воды на 1 кг сухой смеси (3,75-4 л на мешок смеси 25 кг), тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 30 минут с момента приготовления. Не замешивать ремонтную смесь больше, чем можно выработать в течении 30 минут.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить сразу после затворения непрерывно толщиной от 10 до 40 мм. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой, 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 оптимальных условий твердения и исключения испарения воды необходимо защитить поверхность раствора с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать 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 °C.

СОСТАВ

Цементное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие добавки и полимерная фибра.

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-60

перейти на страницу продукта