

GLIMS® PRO CRT-20

Ремонтная тиксотропная смесь | класс R2



Безусадочная тиксотропная смесь GLIMS® PRO CRT-20 на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок, содержит полимерную фибру. Применяется без опалубки на вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностях. Применяется на основаниях: бетонные и железобетонные, другие минеральные основания в условиях повышенной влажности и повышенных нагрузок. Прочность на сжатие не менее 20 МПа. Максимальная фракция заполнителя - 1 мм. Толщина укладки 5 - 40 мм.

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	1
Насыпная плотность, кг/м³	1400± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	0,8
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	20
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	6
Марка по морозостойкости, циклов	F1 200
Марка по водонепроницаемости не менее, W	8
Жизнеспособность смеси, мин	40
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,14-0,16
Толщина нанесения (min/max), мм	5-40
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	1,7-1,8
Классификация ремонтного состава	R2
Температура укладки, °C	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70

- Заполнение пустот и полостей в бетоне, камне, кирпичной кладке
- Устранение дефектов бетонных изделий и конструкций
- Оштукатуривание цокольной части фасадов под покраску или укладку облицовочных

материалов

- Сплошное оштукатуривание бетонных и каменных поверхностей
- Зачеканка швов и трещин шириной раскрытия более 5 мм
- Защита поверхности бетона от

агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, противогололедные реагенты

- Ремонт бетонных колодцев и резервуаров

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть от +5 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 5 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 водой из расчета 0,14-0,16 л воды на 1 кг сухой смеси (3,5-4,0 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 2-3 минуты и повторно перемешать в течение 1 минуты. Раствор находится в рабочем состоянии в течение 40 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Раствором заполнить крупные дефекты основания, а затем нанести его по всей поверхности и выровнять правилом или шпателем. Раствор укладывать толщиной от 5 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.

РАСХОД

1,7 – 1,8 кг на 1м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажные крафт-мешки 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Срок хранения 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая цементная тиксотропного типа класса R2 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378-2015 (класс R2). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/1.