

**GLIMS®
PRO CRF-60**

ремонтная наливная смесь

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

- укладка (заливка)
- замена элементов
- добавление бетона раствора

**Преимущества**

- Локальный конструкционный ремонт и новое строительство бетонных и железобетонных конструкций;
- Усиление и устройство защитного слоя на горизонтальных бетонных и каменных основаниях;
- Заполнение пустот под фундаментами, стенами, несущими конструкциями наливом;
- 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;
- Омоноличивание и жесткое соединение сборных бетонных конструкций, ограждений и перил;
- Заполнение и укрепление трещин и пустот горных пород;
- Локальный ремонт бетонных конструкций портовых и гидротехнических сооружений находящихся под воздействием морской и пресной воды;
- Поверхностная защита бетона от агрессивных вод и газов, содержащих сульфаты, сульфиды, хлориды, соли и противогололедные реагенты;
- Восстановление геометрии и несущей способности бетонных конструкций;
- Заполнение швов и трещин шириной раскрытия более 10 мм;
- Ремонт градирен и газоходов, других конструкций, работающих в условиях агрессивных сред с pH более 5,5.

GLIMS® CRF-60

Ремонтная наливная смесь | Класс R4

Смесь сухая ремонтная крупнозернистая цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378 (класс R4). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/6.

Область применения

Безусадочная наливная смесь GLIMS® PRO CRF-60 армированная полимерной фиброй. Применяется для ремонта бетонных и железобетонных конструкций и других минеральных оснований 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). Укладывается в опалубку или заливается на горизонтальные основания толщиной 10 - 80 мм.



внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

Характеристики

Цвет	серый
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,12 - 0,13
Жизнеспособность растворной смеси, минут	30
Марка по водонепроницаемости не менее, W	18
Марка по морозостойкости, циклов	F2 400
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	2,0
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	30
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	10-80
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Расход при толщине 1 мм, кг/м ²	≈2,1

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. 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. ОБЯЗАТЕЛЬНО: 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 0,12-0,13 л воды на 1 кг сухой смеси (3-3,25 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 80 мм. При укладке в опалубку, заливку смеси выполнять с одной стороны. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой, не ранее 2 часов. 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 °С.

СОСТАВ

Цементные вяжущие, минеральные наполнители, модифицирующие добавки и полимерное фибро волокно.

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

CRF-60

перейти на страницу продукта