

GLIMS® PRO CRP-40 0,5

Ремонтная тиксотропная смесь финишная безусадочная | класс R3



Безусадочная финишная тиксотропная смесь GLIMS® PRO CRP-40 0,5 на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок. Комбинация специально подобранных полимеров в сочетании с микрофиброй в инновационной формуле FibroSmart образует синергетический эффект их взаимодействия и обеспечивает высокую прочность финишного слоя. Для ремонта вертикальных, потолочных и горизонтальных поверхностей. Прочность на сжатие не менее 40 МПа, максимальная фракция заполнителя 0,5 мм. Толщина укладки от 2 до 15 мм.

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,5
Насыпная плотность, кг/м ³	1250± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	1,5
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	40
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	15
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	8
Марка по морозостойкости, циклов	F2 300
Марка по водонепроницаемости не менее, W	12
Жизнеспособность смеси, мин	30
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,17-0,18
Толщина нанесения (min/max), мм	2-15
Расход при толщине 1 мм, кг/м ²	1,7-1,8
Классификация ремонтного состава	R3
Температура укладки, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70

- Финишная чистовая отделка бетонных и каменных поверхностей
- Ремонт и восстановление формы и геометрических размеров строительных конструкций и отдельных элементов с высокой защитой от агрессивных сред (масел, нефтепродуктов, щелочей, моющих средств, морской и сточной воды, кислот с pH более 5,5)
- Высокая плотность и показатель морозостойкости обеспечивает стойкость в агрессивных водах, содержащих сульфаты, сульфиды и хлориды
- Для особых условий безотходного выполнения работ за счёт пластичности и удобства раствора
- Для выполнения работ в сжатые сроки за счёт формирования финишной поверхности от шпателя и быстрого набора прочности
- Для выполнения работ с высокими экологическими требованиями: контакт с питьевой водой, не требует дополнительной очистки резервуаров, использование в больницах, общественных помещениях и детских учреждениях, в помещениях с повышенными СанПин-нормами
- Для ремонта неактивных трещин с раскрытием более 2 мм

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 2 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 0,17-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси (4,25-4,5 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 1-2 минуты и затем повторно перемешать в течение одной 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 2 до 15 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 защитить от повреждений и увлажнения. Срок хранения 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая шпатлевочная цементная тиксотропного типа класса R3 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378-2015 (класс R3). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0500/8.