

GLIMS® PRO CRP-40 0,5

Ремонтная шпатлевка тиксотропного типа. Высокопрочная.



Безусадочный состав для финишной отделки бетонных поверхностей, содержащий в своем составе полимерную фибру. Применяется при глубине разрушений от 2 до 15 мм. Эффективен для ремонта вертикальных, наклонных и потолочных поверхностей.

цвет	серый
максимальная фракция заполнителя, мм	0,5
насыпная плотность, кг/м³	1250± 50
адгезия (через 28 суток) при нормальных условиях, не менее МПа	1,5
прочность на сжатие в 28 сут возрасте, МПа не менее	40
прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	6
морозостойкость	F2 300
водонепроницаемость, W	12
жизнеспособность смеси, мин	35
количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,17-0,19
толщина нанесения (min/max), мм	2-15
расход при толщине 1 мм, кг/м²	1,7
классификация ремонтного состава по ГОСТ Р 56378-2015	R3
температура укладки	от+5 до +35 °С
температура эксплуатации	от -50 до+70 °С

- Ремонтная смесь для финишного выравнивания бетонных оснований, под последующее нанесение защитных полимерных слоёв или под покраску

- Ремонт разрушенных бетонных покрытий, железобетонных конструкций, а также их чистовая отделка
- Восстановление геометрии конструкций из бетона и камня

- Защита поверхности бетона от агрессивных вод, содержащих сульфаты, сульфиды и хлориды
- Локальный ремонт бетонных полов и железобетонных плит

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на бетонное основание, с поверхности которого необходимо предварительно удалить цементное молочко, рыхлые слои, остатки старых покрытий, краски и т.д. Для выполнения этих работ рекомендуется применение

фрезеровальной машины. Перед нанесением растворной смеси необходимо ликвидировать активные протечки при помощи быстротвердеющего, расширяющегося ремонтного состава GLIMS®ГидроПломба. Если арматура открыта и имеет следы кор-

розии, ее необходимо очистить от ржавчины и загрязнений, а затем обработать антикоррозийным составом GLIMS®Protection. Перед нанесением ремонтной смеси поверхность основания необходимо напитать чистой водой до полного насыщения. Толщина на-

несения в один слой — от 2 до 15 мм. Если глубина ремонтируемого участка превышает 15 мм, тогда работы по нанесению необходимо выполнять ремонтными составами GLIMS®CRT-40, GLIMS®CRT-60. При нанесении и отверждении материала температура основания и окружающего воздуха должна быть не ниже +5 °С. Для получения более подробной информации следует обратиться к технологической карте по укладке покрытия.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,17-0,19 л воды на 1 кг сухой смеси (4,25-4,75 л на мешок смеси 25 кг) и тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния. Раствор выдержать 2-3 минуты и затем повторно перемешать.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Готовую растворную смесь рекомендуется наносить с использованием специального оборудования (например, для торкретирования) или вручную — кельмой, мастерком, шпателем. Отделка поверхности и придание нанесенной растворной смеси требуемого профиля производится гладилкой непосредственно после укладки смеси. Для обеспечения оптимальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить ее верхний слой от испарения воды; с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность тонко распыленной холодной водой (в жаркую и ветреную погоду – 48 часов). Время затвердевания и последующая отделка в большей степени зависят от условий окружающей среды. Температурный диапазон эксплуатации от -50 до +70 °С. При работе соблюдайте нормы СНиП и производственной гигиены. Материал экологически безопасен в применении и эксплуатации.

РАСХОД

1,7 кг на 1м² при толщине слоя 1 мм.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защитить от повреждений и намокания. Срок хранения – 12 месяцев. Соответствует ГОСТ Р 56378-2015.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Сухую смесь и затвердевший мате-

риал необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор.