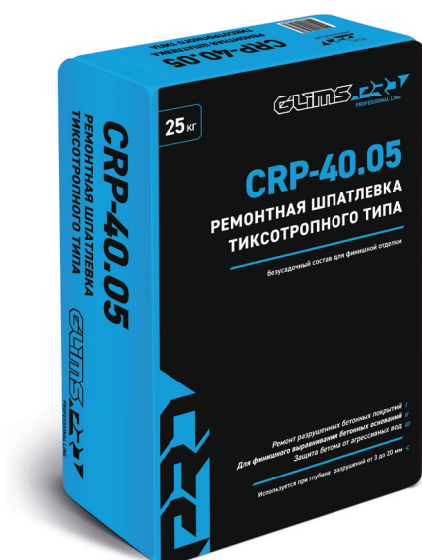


GLIMS® PRO CRP-40 0.5

Ремонтная шпатлевка тиксотропного типа



Безусадочный состав для финишной отделки бетонных поверхностей, содержащий в своем составе полимерную фибру и микрокремнезем. Применяется при глубине разрушений от 3 до 20 мм. Эффективен для ремонта вертикальных, наклонных и горизонтальных (в том числе потолочных) поверхностях.

Насыпная плотность	1300 ± 50 кг/м ³
Цвет	серый
Максимальная фракция заполнителя, мм	0,63
Толщина нанесения (min/max), мм	3 - 20
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0.16 - 0.18
Сохранность консистенции, не менее мин	30
Прочность на сжатие, не менее МПа:	
• через 1 сутки	10
• через 28 суток	40
Прочность при изгибе, не менее МПа:	
• через 1 сутки	3.0
• через 28 суток	5.0
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, МПа	1,5
Марка по морозостойкости (определяют по ГОСТ 10060.2, как для бетона дорожных и аэродромных покрытий, при насыщении и оттаивании в 5% растворе, не менее хлорида натрия), не менее F	300
Марка по водонепроницаемости, не менее W	W 14
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, согласно НРБ-99 (п. 5.3.4), соответствует 1 классу строительных материалов, не превышает Бк/кг	370
Расход материала, кг/м ³	1650

- 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 (гражданские и промышленные объекты)

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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на бетонное основание, с

поверхности которого необходимо предварительно удалить цементное

молочко, рыхлые слои, остатки старых покрытий, краски и т.д. Для вы-

полнения этих работ рекомендуется применение фрезероальной машины. Перед нанесением растворной смеси необходимо ликвидировать активные протечки при помощи быстротвердеющего, расширяющегося ремонтного состава GLIMS®ГидроПломба. Если арматура открыта и имеет следы коррозии, её необходимо очистить и обработать от ржавчины и загрязнений, а затем обработать антикоррозионным составом. Перед нанесением растворной смеси ремонтируемую поверхность необходимо увлажнить чистой водой до полного насыщения. Если основание недостаточно прочное необходимо обработать ремонтируемый участок грунтовочным составом Glims®PrimeГрунт. Толщина нанесения в один слой составляет от 3 до 20 мм. При более серьезных разрушениях, когда толщина наносимого состава более 20 мм, необходимо провести ремонт с использованием GLIMS®PRO CRF-60 (на горизонтальных поверхностях) или GLIMS®PRO CRT-60 (на вертикальных, потолочных и наклонных плоскостях). 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 0,16-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси (4,0-4,5 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 ручную - кельмой, мастерком, шпателем. Отделка поверхности и придания нанесённой растворной смеси требуемого профиля производится гладилкой непосредственно после укладки смеси. Для обеспечения оптимальных условий твердения нанесённой 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 зависит 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

1.65 кг на 1м² при толщине слоя 1 мм.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и намокания. Срок хранения – 12 месяцев. ТУ 23.64.10-015-40397319-2017

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выбрасывать материалы в канализацию. Крафт-мешок следует утилизировать как бытовой мусор.