

GLIMS® PRO ANCHOR-T

ремонтная наливная смесь
анкеровочная

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы
для анкерного закрепления

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- заливка бетонной смеси



Преимущества

- Безусадочный;
- Омоноличивание анкерных соединений **от 3 до 100 мм**;
- Высокая подвижность раствора;
- Быстрый ввод в эксплуатацию строительных конструкций и оборудования за счёт интенсивного набора прочности в первые часы твердения;
- Подводное бетонирование за счёт устойчивости к расслоению;
- Защита строительных конструкций и арматуры;
- Конструкционный ремонт и восстановление монолитных и сборных железобетонных конструкций
- Изготовление и ремонт строительных конструкций, работающих при высоких нагрузках в сложных климатических условиях и в агрессивной среде (масла, нефтепродукты, щелочи, моющие средства, морская и сточная вода, кислоты с pH более 5,5);

GLIMS® PRO ANCHOR-T

Ремонтная наливная смесь анкерочная тонкослойная

Класс R4

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая анкерочная цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р 56378-2015 (класс R4). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0440/14*.

Область применения

Высокопрочная тонкослойная безусадочная наливная смесь GLIMS® PRO ANCHOR-T на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок. Для монтажа и фиксации технологического оборудования и строительных конструкций. Сверхтонкий слой позволяет выполнять высокопрочную анкерочку в малых зазорах и в труднодоступных местах. Прочность на сжатие не менее 60 МПа. Максимальный размер заполнителя 0,5 мм. Толщина заливки от 3 до 100 мм.

Характеристики

Цвет	серый
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16 - 0,18
Жизнеспособность растворной смеси, минут	40
Марка по водонепроницаемости не менее, W	16
Марка по морозостойкости, циклов	F2 300
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	3-100
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	≈2,0 - 2,2



*внешний вид упаковки может отличаться от фотографий в каталоге.

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. Перед укладкой анкерочного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду с поверхности удалить. Выставить оборудование или строительные конструкции и надежно их зафиксировать. Установить опалубку, обеспечить её герметичность от проливов раствора и надежно закрепить. Обеспечить технологические зазоры не менее 3 мм для прохождения раствора. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 0,16-0,18 л воды на 1 кг сухой смеси (4-4,5 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 40 минут после приготовления.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить непрерывно на толщину от 3 до 100 мм за один слой. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой после окончания схватывания, но не ранее 2 часов. Заливку выполнять непрерывно с одной стороны, избегая образования пустот и воздушных включений. Для набора прочности и во избежание отслоения необходимо исключить влияние вибрации на 24 часа. Последующее выполнение работ и ввод оборудования в эксплуатацию производить после набора достаточной прочности, но не ранее, чем через 24 часа. Для обеспечения оптимальных условий твердения растворной смеси необходимо защитить ее верхний слой от испарения воды с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать поверхность водой. 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

Цементное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие добавки

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

ANCHOR-T

перейти на страницу продукта