

GLIMS® PRO ANCHOR-T

Ремонтная наливная смесь анкерочная тонкослойная быстротвердеющая безусадочная | класс R4



КЛАСС
R4

СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ
56378-2015

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 высокоточную анкеровку 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.

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	2
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	60
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	30
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	10
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Марка по морозостойкости, циклов	F2 300
Марка по водонепроницаемости не менее, W	16
Жизнеспособность смеси, мин	40
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,16-0,18
Толщина нанесения (min/max), мм	3-100
Расход при толщине 1 мм, кг/м ²	2-2,2
Классификация ремонтного состава	R4
Температура укладки, °С	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70

- Заливка анкерных соединений в тонких слоях на толщину от 3 до 100 мм
- Заливка в тонких слоях за счёт высокой текучести раствора
- Высокоточная цементация (подливка) под оборудование и опорные части конструкций за счёт быстрого набора прочности и безусадочности
- Подводное бетонирование за счёт устойчивости к расслоению
- Защита строительных конструкций и арматуры за счёт высоких значений плотности, адгезии и щелочности раствора
- Изготовление и ремонт строительных конструкций, находящихся в постоянном контакте с питьевой водой (резевуары и водозаборы)
- 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)
- Быстрый ввод в эксплуатацию строительных конструкций и оборудования за счёт интенсивного набора прочности в первые часы твердения

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. 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.

РАСХОД

2-2,2 кг на 1 м² на каждый мм толщины слоя.

УПАКОВКА

Бумажный крафт-мешок 25 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении мешки с сухой смесью следует защищать от повреждения и увлажнения. Хранить в сухом помещении. Срок хранения 12 месяцев с даты выпуска.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

Смесь сухая ремонтная мелкозернистая анкерочная цементная литого типа класса R4 для внутренних и наружных работ. ГОСТ Р56378-2015 (класс R4). ТУ 5745-010-40397319-2003 №0440/14*.