

GLIMS® PRO ANCHOR

Ремонтная наливная смесь анкерочная быстротвердеющая безусадочная | класс R4



Высокопрочная безусадочная наливная смесь GLIMS® PRO ANCHOR на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок. Для анкеровки, высокоточного монтажа и фиксации технологического оборудования и строительных конструкций. Прочность на сжатие не менее 80 МПа. Максимальный размер заполнителя 3 мм. Толщина заливки от 10 до 500 мм.

Цвет	серый
Основа (вяжущее)	цемент
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Насыпная плотность, кг/м³	1450± 50
Адгезия при нормальных условиях не менее, МПа	2
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	80
Прочность на сжатие в 1 суточном возрасте не менее, МПа	40
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	10
Модуль упругости не менее, МПа	20000
Марка по морозостойкости, циклов	F2 400
Марка по водонепроницаемости не менее, W	18
Жизнеспособность смеси, мин	30
Количество воды на 1 кг сухой смеси, л	0,12-0,14
Толщина нанесения (min/max), мм	10-500 (с щебнем до 1000 мм)
Расход при толщине 1 мм, кг/м²	2,2
Классификация ремонтного состава	R4
Температура укладки, °C	от +5 до +35
Температура эксплуатации, °C	от -50 до +70

- Заливка анкерных соединений на толщину от 10 до 500 мм без образования «холодных» швов
- Заливка густоармированных конструкций 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 (резервуары 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)
- Получение бетона с прочностью до 100 МПа и увеличение линейного размера заливки до 1000 мм (при наполнении щебнем)
- 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 10 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 0,12-0,14 л воды на 1 кг сухой смеси (3-3,5 л на мешок смеси 25 кг) и перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 2-3 минуты и затем повторно перемешать. Раствор находится в рабочем состоянии 30 минут после приготовления.

При необходимости укладки на толщину до 1000 мм в приготовленный раствор добавить щебень из прочных пород фракции 5-10 мм в количестве до 8 кг/мешок 25 кг сухой смеси и дополнительно перемешать до однородной консистенции.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить непрерывно на толщину от 10 до 500 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 достаточ-

ной 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 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 защитить от повреждений и увлажнения. Срок хранения 12 месяцев.

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал необходимо утилизировать как строительные отходы.

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