

GLIMS® PRO ANCHOR

ремонтная наливная смесь
анкерочная

МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМЫ

материалы и системы
для анкерного закрепления

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ И МЕТОД ЗАЩИТЫ И РЕМОНТА

- заливка бетонной смеси



Преимущества

- Заливка анкерных соединений толщиной от 10 до 500 мм;
- Заливка густоармированных конструкций;
- Высокоточная цементация (подливка) под оборудование и опорные части конструкций;
- Подводное бетонирование;
- Защита строительных конструкций и арматуры;
- Изготовление и ремонт строительных конструкций, находящихся в постоянном контакте с питьевой водой;
- 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);
- Возможность получения высокопрочного бетона (до 100 МПа) и увеличения габаритного размера заливки до 1000 мм, при наполнении щебнем;
- Быстрый ввод в эксплуатацию строительных конструкций и оборудования.

GLIMS® PRO ANCHOR

Ремонтная наливная смесь анкерочная

Класс R4

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

Область применения

Высокопрочная безусадочная наливная смесь GLIMS® PRO ANCHOR на основе специальных цементов, фракционированного песка, минеральных наполнителей и химических добавок. Для установки анкеров, высокоточного монтажа и фиксации технологического оборудования и строительных конструкций, омоноличивание элементов железобетонных конструкций. Толщина заливки от 10 до 500 мм и до 1000 мм с добавлением щебня.

Характеристики

Цвет	серый
Максимальная фракция заполнителя, мм	3
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,12 - 0,14
Жизнеспособность растворной смеси, минут	30
Марка по водонепроницаемости не менее, W	18
Марка по морозостойкости, циклов	F2 400
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	40
Прочность на сжатие в 28 суточном возрасте не менее, МПа	80
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	10
Толщина нанесения (min/max), мм	10-500 (с щебнем до 1000 мм)
Расход при толщине 1 мм, кг/м ²	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 установкой оборудования. Удалить разрушенный бетон и цементное молочко с помощью механической обработки. Гладкую ремонтируемую поверхность преобразовать в шероховатую с продольными и поперечными бороздами. Открытую и подверженную коррозии арматуру очистить от рыхлых слоёв ржавчины и обработать антикоррозийным составом GLIMS® PRO Protection. Выставить оборудование или строительные конструкции. Установить опалубку, обеспечить её герметичность от проливов раствора и надежно закрепить. Обеспечить технологические зазоры толщиной не менее 10 мм для прохождения раствора. Перед укладкой анкерочного раствора основание напитать водой до полного насыщения, свободную воду удалить с поверхности. Для получения более подробной информации следует обратиться в службу технической поддержки производителя.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 3–3,5 л на мешок смеси 25 кг (0,12–0,14 л воды на 1 кг сухой смеси) и перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Не замешивать анкерочную смесь больше, чем можно выработать в течении 30 минут. При необходимости укладки толщиной до 1000 мм в приготовленный раствор добавить щебень фракции 5 - 10 мм из прочных пород в количестве до 8 кг/25 кг сухой смеси и дополнительно перемешать до однородной консистенции.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Укладку растворной смеси следует производить сразу после затворения непрерывно толщиной от 10 до 500 мм. Послойную укладку производить с промежуточной выдержкой 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 необходимой прочности по требованиям технической документации на оборудование, но не ранее, чем через 24 часа. Для оптимальных условий твердения и исключения испарения воды необходимо защитить поверхность раствора с помощью полимерной пленки или в течение 24 часов смачивать 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

перейти на страницу продукта