

ACTIVECOAT GROUT

РЕМОНТНАЯ НАЛИВНАЯ БЕЗУСАДОЧНАЯ БЫСТРООТВЕРДЕВАЮЩАЯ СМЕСЬ

ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT GROUT – это готовый к применению монтажный материал на основе цемента класса R4 с текучей консистенцией, предназначенный для высокоточной анкеровки (подливки) оборудования, опорных частей колонн, омоноличивания стыков в железобетонных конструкциях и установки анкеров. Толщина заливки – 1-10 см.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтажные работы;
- При заполнении фундаментов;
- Генераторы, дизельные двигатели, газовые и паровые турбины и т.п.;
- При сборке железобетонных строительных элементов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчив к маслу, хлору и сульфатам;
- Не дает усадки (безусадочный);
- Устойчив к замораживанию и оттаиванию;
- Обладает высокой прочностью сцепления с бетоном и стальной арматурой;
- Устойчив к ударам и вибрации.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности:

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 требуется напитать основание 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.

Смешивание:

Сухую смесь засыпать в емкость с водой из расчета 4 л воды на 25 кг сухой смеси и перемешать строительным миксером до однородного состояния без комков. Раствор выдержать 3-4 минуты и затем повторно перемешать.

Нанесение:

Заливку выполнять непрерывно с одной стороны, избегая образования пустот и воздушных включений. Для набора прочности и во избежание

ACTIVECOAT GROUT

РЕМОНТНАЯ НАЛИВНАЯ БЕЗУСАДОЧНАЯ БЫСТРООТВЕРДЕВАЮЩАЯ СМЕСЬ

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.

Условия окружающей среды:

- В условиях высокой температуры окружающей среды храните мешок в тени. Рекомендуются использовать холодную воду для приготовления состава. Наносите утром или вечером;
- В условиях низкой температуры; храните пакет в помещении, используйте теплую воду для смешивания. Начинайте нанесение ближе к полудню и убедитесь, что поверхность не подверглась заморозке;
- Поверхность, нанесенную в очень сухом, ветреном месте и под прямыми солнечными лучами, следует защищать в течение 24 часов.

Расход:

19,5 кг/ м²/ см (1950 кг/м³)

УПАКОВКА

25 кг в крафтовом пакете

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +5 °С до +25 °С в течение 12 месяцев с даты производства. После вскрытия упаковки, материал следует использовать как можно быстрее.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать подходящую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Следует защищать открытые участки кожи, а также глаза от попадания материала. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу.

ACTIVECOAT GROUT

РЕМОНТНАЯ НАЛИВНАЯ БЕЗУСАДОЧНАЯ БЫСТРООТВЕРДЕВАЮЩАЯ СМЕСЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО (23 °С, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ
Структура	порошок на цементной основе
Цвет	серый
Плотность смеси	1950 кг/м ³
Пропорции смешивания с водой	% 16
Открытое время смеси	30-45 минут (20°C)
Температура нанесения	+5°C / +30°C
Рабочая температура	-30°C / +90°C
Прочность на сжатие	≥ 60 Н/мм ² (28 дней)
Прочность на разрыв	≥ 2 Н/мм ² (28 дней)
Прочность на изгиб	≥9 Н/мм ²
Капиллярное водопоглощение	0.5 кг / (м ² .30 мин)
Толщина нанесения	1-10 см

Вышеуказанные значения приведены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%.
Высокие температуры сокращают время, низкие температуры продлевают его.