

Описание продукта

На основе цемента, один компонент, волокнистая добавка, тиксотропный, высокопрочный ремонтный раствор. Общественные работы: 04.613 / 3b - соответствует стандарту EN 1504-3 / R4.

Места применения

- Ремонт высокопрочных бетонных несущих,
- При построении скошенных частей композиции,
- При ремонте бетонных бетонов
- Для защиты бетонов от воздействия сульфата и хлора,
- В ремонте отверстий тирода и пустотелых отверстий.

Тип упаковки

Упакованные в мешки с полиэтиленовой бумагой емкостью 25 кг.

Использование и количество

Для получения толщины 1 мм следует использовать около 1,72 кг/м² порошкового продукта.

Преимущества

- Смешайте только воду.
- Он обеспечивает соблюдение конкретных условий и укрепление.
- Высокая прочность на сжатие.
- Высокие тиксотропные свойства.
- Водонепроницаемость.
- Устойчив к циклу замораживания-оттаивания.
- Не требуется грунтовка.
- Не сжимается.
- Быстрая прочность.
- Устойчив к хлору, сульфату и маслам.

Технические данные

Структура материала	Содержит минеральные наполнители, специальный цемент, армированный волокнами и полимерами
Цвет	серый
Прочность на сжатие (TS EN 196)	Класс R4
Содержание иона	≤ %0,05
Связь, образованная путем склеивания.	Класс R2
Ограниченная усадка / расширение	Класс R2
Устойчивость к карбонизации	мин ≥ управляющий бетон MC 0,45
Модуль упругости	Класс R4
Толщина приложения	Мин.10мм - макс. 40 мм
Температура Пола места применения	+5 °C +30 °C
Температура обслуживания:	-20 °C +400 °C
Время работы (+ 20 ° C)	30 минут
Время Ходьбы (+20 ° C)	24 часа
Полное Время Отверждения (+20 °C)	28 дней
Прочность на сжатие (TS EN 196)	
1 день	24 Н / мм ²
7 дней	50 Н / мм ²
Прочность на изгиб (TS EN 196)	7 Н / мм ²
Прочность на адгезию (TS EB 1542)	
Бетон	2 Н / мм ²

Примечание. Указанные значения приведены при + 23 ° C и относительной влажности 50%. Высокие температуры сокращают время, продлевают низкие температуры.

Применение.

Подготовка поверхности: Применяемые поверхности должны быть прочными и не содержать пыли и грязи.

Подготовленные поверхности должны быть как можно более крутыми, чтобы ремонтироваться. Вода должна быть слита с чрезмерно влажных и мокрых поверхностей. Сухие поверхности должны быть слегка увлажнены.

Приготовление смеси: Приблизительно 190 г воды используют на 1 кг BILIZO® MORTAR THIX. Подходящее количество воды выливают в чистый сосуд для смешивания. Мешок BILIZO® MORTAR THIX медленно открывается и постепенно добавляется в воду, к гомогенной смеси со смесью перемешивается на 400-600 оборотах строительным миксером в течение приблизительно 4 минут. В материале не должно быть неразмешанных кусков. Смесь на 30 сек. оставить отдохнуть, после снова перемешать. На 25 кг мешок следует добавить примерно 4 л. Воды. Плотность смеси составляет 2,25 кг / л.

Нанесите на поверхность: подготовленную смесь помещают в форму и режущие поверхности, чтобы не превышать 4 см в одном литье. При размещении необходимо учитывать отсутствие сжатия воздуха в пресс-форме. Поэтому материал помещается в полости внутри пресс-формы шпателем или стальным стержнем. Вибратор не должен использоваться. Формы не должны быть приняты до 24 часов, в случае чрезмерного ветра и температуры поверхность материала должна быть защищена влажным мешком или отверждающим материалом. Поверхность раствора не должна поливаться во время сушки. Материал остается в контейнере в течение 30 минут при температуре + 20 ° C. Когда температура повышается, это время быстро уменьшается.

Условия хранения:

Хранить в неоткрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте, защищенном от мороза. Для кратковременного хранения максимум 3 поддонов следует размещать друг над другом, а отгрузка должна производиться по системе первый поступил- первый ушел. Для длительного хранения поддоны не должны укладываться друг на друга. Подходящий срок хранения- 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Открытые упаковки следует использовать в течение 1 недели, плотно закрывая упаковку.

Информация о безопасности

Во время нанесения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки в соответствии с правилами труда и здоровья работников. При хранении и применении не следует контактировать с кожей и глазами, при контакте следует немедленно промыть большим количеством воды и мыла, при проглатывании срочно обратиться к врачу. Продукты питания и напитки не должны находиться в области применения. Его следует хранить в недоступном для детей месте. Для получения подробной информации следует обратиться к MSDS.