



Описание

Высокопрочный, тиксотропный, полимерный и волокнистый, структурный ремонтный раствор на цементной основе.

Сфера применения

- Используется при ремонте всех видов железобетонных конструкций.
- При ремонте грунтовых и затопленных железобетонных поверхностей.
- При подготовке фаски и коррекции поверхности перед гидроизоляционными работами.
- В процессе ремонта и выравнивания высокопрочных бетонных элементов.

Особенности

- Тиксотропный, не провисает при использовании на потолках.
- Обладает высокой адгезионной прочностью.
- Может применяться толщиной 5-40 мм за один раз.
- Это структурный ремонтный раствор класса R3 в соответствии со стандартом EN 1504-3.

Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной.
- Рабочая поверхность должна быть очищена от остатков, таких как пыль, грязь, формовочное масло, шлак, краска, которые препятствуют адгезии.
- Для получения гладкой поверхности механическими методами должны быть удалены расположенные на ней свободные материалы.
- Сильно абсорбирующие поверхности должны быть обработаны грунтовкой Kalekim Astar.
- В-Топе обязательно должен использоваться в работах, которые должны быть сделаны на облицовочном бетоне.
- Если температура поверхности слишком высока, ее нужно снизить путем увлажнения поверхности.

Инструкция по применению

- В 25 кг Tamirart 40 медленно влить 2.5 - 3.5 л воды и перемешать до получения однородной смеси (3-5 мин).
- Смесь должна быть изготовлена с помощью низкоскоростного (менее 500 об/мин) миксера.
- Приготовленный раствор оставить на 3 минуты, а затем перемешать еще 1-2 минуты.
- Смешанный раствор готов к использованию.
- Подготовленный раствор наносится на поверхность стальным шпателем.

Уход и рекомендации после применения

- Не рекомендуется подмешивать какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Раствор с истекшим сроком действия или покрывшийся коркой в контейнере категорически не должен использоваться.
- Продукт должен быть использован в течение срока годности. Продукты, срок годности которых истек, категорически не должны использоваться в процессе работ.
- Не следует использовать раствор при очень высокой температуре окружающей среды, прямом воздействии солнечного света, в очень ветреную, туманную, дождливую, морозную погоду. Низкая температура и высокая относительная влажность могут продлить время высыхания.
- Не следует применять раствор в дождливую погоду, поверхность с нанесенным раствором должна быть защищена от дождя в течение 24 часов.
- Температура поверхности и окружающей среды во время нанесения раствора должна быть между +5°C и +35°C.
- Указанное количество расхода раствора предназначено для информационных целей. Оно может варьироваться в зависимости от условий применения и характеристик поверхности.
- Поскольку основу раствора составляет цемент, избегать вдыхания пыли, контакта с кожей и глазами. Для получения более подробной информации обратиться к информационному листу безопасности.



Хранение

- Хранить при температуре от +5°C до +35°C в сухом, чистом невлажном помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.
- Раствор должен быть защищен от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Хранить в количестве не более трех поддонов, расположенных друг на друге.
- Срок хранения составляет максимум 12 месяцев при том, что соблюдены условия хранения, указанные выше.

Упаковка

- 25 кг крафт мешки.

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Внешний вид	Смесь серого цвета
Срок годности	В закрытой упаковке 12 месяцев

Информация по применению

Температура нанесения	(+5 °C) - (+35 °C)
Пропорция смешивания	2.5 - 3.5 л воды / 25 кг порошка
Толщина нанесения	5 - 40 мм (в один слой)
Жизнеспособность раствора	60 минут
Расход	1.9 - 2.0 кг/м ² (для толщины 1 мм)

Информация о рабочих характеристиках

Плотность сухого раствора	2.1 ± 0.1 г / см ³
Плотность свежего раствора	2.1 ± 0.1 г / см ³
Прочность на изгиб (EN 12190)	≥ 3.0 Н/мм ² (1 день) ≥ 5.0 Н/мм ² (7 дней) ≥ 7.0 Н/мм ² (28 дней)
Сила давления (EN 12190)	≥ 20.0 Н/мм ² (1 день) ≥ 30.0 Н/мм ² (7 дней) ≥ 40.0 Н/мм ² (28 дней)
Модуль эластичности (EN 13412)	15000 Н/мм ²
Прочность сцепления с бетоном (EN 1542)	≥ 1.5 Н/мм ²
Ограниченная усадка-расширение (EN 12617-4)	1.5 Н/мм ²
Капиллярная водопроницаемость (EN 13057)	≤ 0.5 кг/мм ² h ^{0.5}
Термостойкость	(-30°C) - (+80°C)
Опасные вещества	Смотрите форму технических данных.
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	A1