



### Описание

Устойчивый к сульфатам и хлору, тиксотропный, цементный, армированный полимерами и фиброй ремонтный конструкционный раствор.

### Области применения

- Ремонт всех видов железобетонных конструкций,
- Ремонт конструкций, требующих устойчивости к сульфатам и хлору,
- Ремонт железобетонных поверхностей под грунтом и под водой,
- При заполнении пустот натяжной арматуры (отверстия от арматуры) в железобетонных конструкциях,
- Ремонт конструкций, требующих защиты от воздействия морской воды,
- Применяется для ремонта дефектов поверхности толщиной 5-40 мм за один прием.

### Характеристики

- Устойчив к сульфату и хлору.
- Обладает высокой прочностью сцепления.
- Обладает высокой прочностью на сжатие.
- Устойчив к циклам замораживания и размораживания.
- Имеет водонепроницаемость.
- Подходит для вертикального и потолочного применения.
- Не вызывает коррозии.

### Подготовка поверхности

- Следите за тем, чтобы поверхность была сухой, чистой и прочной.
- На поверхности для нанесения не должны быть остатков, таких как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующие сцеплению.
- Нижние поверхности, такие как потрескавшаяся штукатурка, слабые поверхности, которые обладают недостаточной несущей способностью, остатки раствора и цемента должны быть удалены с поверхности.
- Перед нанесением поверхность следует смочить или загрунтовать Kalekim Astar для лучшего результата.
- Для незащищенного бетона обязательно следует использовать B-Tone.
- Для обеспечения лучшего сцепления с арматурой перед использованием Tamirart AC рекомендуется наносить кистью.

### Инструкция по применению

- Медленно высыпьте 25 кг Tamirart S40 в 2.5–3.5 л воды и перемешайте до получения однородной смеси. Смесь следует готовить с помощью низкоскоростного миксера (менее 500 об/мин). Не следует добавлять какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор следует наносить сразу, без ожидания.
- Надавливая металлическим шпателем на оторванные, потрескавшиеся, сломанные участки на основании, заполните их раствором.



#### Уход и рекомендации после нанесения

- После нанесения, когда требуется гладкая поверхность, необходимо выждать, пока раствор впитает воду, а затем, увлажнив поверхность, нанести стальным или деревянным мастерком.
- Не рекомендуется добавлять какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Приготовленный раствор необходимо использовать в течение 60 минут. Погодные условия, такие как высокая температура, низкая влажность, ветер, могут сократить указанное время.
- Запрещается использовать просроченный или покрытый коркой раствор в емкости.
- Руки и инструменты для нанесения следует промыть большим количеством воды сразу после нанесения.
- Указанный расход потребления носит исключительно информационный характер. Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Поскольку раствор на цементной основе, не вдыхайте его пыль, избегайте контакта с кожей и глазами. Для получения более подробной информации смотрите Паспорт безопасности.

#### Хранение

- Хранить в чистом, сухом и невлажном месте при температуре от +5°C до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Допускается хранить путем складирования поддонов максимум в три яруса.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

#### Упаковка

- 25 кг крафт-мешок,



#### Сертификаты качества

Ремонтный конструкционный раствор, соответствующий TS EN 1504 - 3 / классу R4.



4004 Tamirart S40

### Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

### Общие сведения

Вид	Порошок серого цвета
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев

### Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Соотношение смеси	2.5 – 3.5 л воды / 25 кг порошка
Срок жизнеспособности смеси	60 минут
Срок ввода в эксплуатацию	24 часа
Расход	20.0 кг/м <sup>2</sup> (для толщины нанесения 10 мм)
Толщина нанесения	Мин. 5 мм - Макс. 40 мм

### Информация о рабочих характеристиках

Прочность на изгиб (EN 12190)	≥ 3.0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (1 день)
	≥ 5.0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (7 дней)
	≥ 7.0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (28 дней)
Прочность на сжатие (EN 12190)	≥ 20.0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (1 день)
	≥ 40.0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (7 дней)
	≥ 55.0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> ) (28 дней)
Модуль упругости (EN 13412)	≥ 20000 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
Прочность сцепления с бетоном (EN 1542)	≥ 2.0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
Капиллярное водопоглощение (EN 13057)	≤ 0.5 кг/м <sup>2</sup> ч <sup>0.5</sup>
Ограниченная усадка-расширение (EN 12617-4)	≥ 2.0 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
Термостойкость	(- 30°C) - (+ 80°C)
Опасные вещества	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	A1