Kalekim

4410 Tamirart AC

Форма технических данных

Состав для защиты арматуры от коррозии и повышения адгезии

Описание

Однокомпонентный, модифицированный полимером состав для покрытия и грунтования на основе цемента, предотвращающий коррозию и улучшающий адгезию.

Области применения

- Используется для защиты бетонной арматуры от коррозии,
- Для увеличения прочности сцепления ремонтных растворов.

Характеристики

- Можно наносить кистью или валиком.
- Обеспечивает высокую прочность сцепления с бетоном и сталью.
- Устойчив к воде, хлору и влаге.
- Устойчив к солям, предотвращающим обледенение.
- Защищает арматуру от влаги.

Подготовка поверхности

- Следует следить за тем, чтобы бетонная поверхность была сухой, чистой и прочной.
- Бетонная и стальная поверхность, на которую будет производиться нанесение, должна быть очищена от таких остатков, как пыль, грязь, масло для форм, шлак, краска, препятствующие адгезии.
- Наносимая бетонная поверхность должна быть пропитана водой, но без образования луж.

Инструкция по применению

- Для нанесения кистью или валиком 25 кг Tamirart AC следует медленно высыпать в 4.50-5.25 л воды и перемешивать до тех пор, пока не останется комков. Рекомендуется готовить смесь с помощью низкоскоростного миксера менее 500 об/мин.
- Строительный раствор должен быть выдержан в течение 5 минут до созревания. После повторного перемешивания в течение 1-2 минут перед началом нанесения материал становится готовым к использованию.

Использование для бетонной поверхности в качестве грунтовки

- Наносить в один слой толщиной не более 1 мм.
- На сильно впитывающие поверхности второй слой следует наносить после высыхания первого слоя.
- Через 30 минут после нанесения бетонные поверхности можно покрыть ремонтным раствором.

Использование для поверхности арматуры в качестве покрытия

- Приготовленный раствор наносят в 2 слоя кистью или валиком средней жесткости, обеспечивая толщину каждого слоя 1 мм.
- Через 30 минут после нанесения второго слоя бетонные поверхности и арматуру можно покрыть ремонтным раствором.

4410 Tamirart AC

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Уход и рекомендации после нанесения

- Приготовленный раствор необходимо использовать в течение 60 минут. Этот период может быть сокращен при применении в неподходящих условиях окружающей среды, таких как высокая температура, низкая влажность, ветер. Низкая температура может увеличить указанный срок.
- Не рекомендуется добавлять какие-либо добавки, не указанные в инструкции по применению.
- Запрещается использовать просроченный или покрытый коркой раствор в емкости.
- Руки и инструменты для нанесения следует промыть большим количеством воды сразу после нанесения.
- Указанный расход носит исключительно информационный характер. Расход может меняться в зависимости от условий нанесения и свойств поверхности.
- Поскольку раствор основан на цементе, не вдыхайте его пыль, избегайте контакта с кожей и глазами. Для получения более подробной информации смотрите Паспорт безопасности.

Хранение

- Хранить в чистом, сухом и обезвоженном 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

CE

Сертификаты качества

Соответствует EN 1504-7.

4410 Tamirart AC

info@kalekim.com

4410 Tamirart AC

Форма технических данных

Состав для защиты арматуры от коррозии и повышения адгезии

4410 Tamirart AC

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

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

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Соотношение смеси	4.5 – 5.25 л воды / 25 кг порошка (Нанесение кистью/валиком)
Срок жизнедеятельности смеси	Мин. 60 минут
Расход	2 кг/м² (для толщины 1 мм)
Время выжидания между слоями	4 - 5 часов
Толщина нанесения	1 мм

Информация о рабочих характеристиках

Прочность на сжатие (28 дней; TS EN 196-1)	60-75 МПа (Н/мм²)
Предел прочности при изгибе (28 дней; TS EN 196-1)	5-10 МПа (Н/мм²)
Прочность сцепления (28 дней, TS EN 1542)	1.5 – 2.5 МПа (Н/мм²)
Защита от коррозии (TS EN 15183)	Успешная
Опасные вещества	Смотрите Паспорт безопасности.
Реакция на воздействие огня (TS EN 13501-1)	A1

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Все указанные здесь рекомендации и указания по применению, основаны на нашем опыте. Фирма не несет ответственность за все виды применения, связанные с изменениями условий проекта. Рекомендованные здесь методы, не освобождают потребителя/пользователя от ответственности по определению соответствия продукции с учетом деталей проекта.