

Описание

Гибкая инъекционная смола на основе полиуретана, не содержащая растворителей, с закрытой структурой ячеек, вступающая в реакцию с водой и используемая для предотвращения активных утечек воды и предотвращения просачивания воды через трещины.

Области применения

- Используется для изоляции водоносных трещин строительных элементов, таких как бетон, камень и заполненный кирпич,
- Для изоляции холодных швов,
- Для обеспечения водонепроницаемости резервуаров для воды и бассейнов,
- Для внутренней изоляции бетона туннелей и перегородочных стен подвалов.

Характеристики

- Постоянно гибкая.
- Не дает усадки после нанесения после того, как реакция произошла.
- Благодаря низкой вязкости, быстро и легко проникает в мелкие трещины.

Подготовка поверхности

- В местах применения следует просверлить отверстия для инъекций со средним интервалом 15-20 см.
- Просверленные отверстия следует очищать от пыли сжатым воздухом, не содержащим масла.
- Инъекционные дюбели необходимо вставить в трещины под углом 45°. Интервалы дюбелей зависят от условий в местах применения и могут варьироваться.

Инструкция по применению

- В смолу Tecnica 3400 Inject следует добавить катализатор и перемешать с помощью насадки-мешалки до получения однородной смеси.
- Смесь следует слить в бачок однокомпонентного инъекционного насоса и закачать в течение срока использования.
- Как только Tecnica 3400 Inject соприкасается с водой в местах нанесения, продукт быстро вступает реакцию, образуя пену и отсекает воду.
- После того, как Tecnica 3400 Inject полностью затвердеет, инъекционные дюбели следует снять с поверхности, а отверстия заполнить и заделать с помощью 4004 Tamirart S40 или 4005 Tamirart 40.

Уход и рекомендации после нанесения

- Применение Tecnica 3400 Inject должно выполняться только профессиональными специалистами-практиками, специализирующимися на этой конкретной работе.
- Температура окружающей среды и основания при нанесении не должна быть ниже +5°C и выше +35°C.
- Время работы и реакции систем на основе смолы зависят от температуры окружающей среды и основания, а также от относительной влажности воздуха. Время работы увеличивается при низких температурах и уменьшается при высоких.
- Tecnica 3400 Inject поставляется в готовых к использованию комплектах. В процессе применения не добавляйте в смесь растворитель и т.д.
- Если в местах применения Tecnica 3400 Inject недостаточно воды, впрыскивание воды в основание во время или после инъекции будет способствовать реакции.
- После завершения процесса инъекции, все оборудование насоса и инструменты должны быть очищены соответствующим растворителем.

Хранение

- Продукт следует хранить в оригинальной неоткрытой неповрежденной упаковке в чистом и сухом месте при температуре от +10°C до +35°C, защищая от воздействия прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и суровых погодных условий.
- Максимальный срок хранения составляет 6 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- Смола: 22,5 кг жестяное ведро
- Катализатор: 2,25 кг жестяное ведро
- 24,75 кг комплект

Tecnica 3400 Inject

Технические характеристики

(при 25 °C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид/Цвет	Смола: Коричневая жидкость
	Катализатор: Прозрачная жидкость
Срок хранения	В сухой среде в невскрытой упаковке 6 месяцев
Количество смеси (Смола/Катализатор)	22,5 кг / 2,25 кг
Плотность	
Смола	~ 1,20 г/см ³
Катализатор	~ 1,10 г/см ³
Вязкость	450-750 мПа.с

Информация по применению

Рабочая температура	+5 °C / +45 °C
Температура реакции	>+5 °C
Температура основания	+5 °C / +35 °C

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.

Tecnica 3400 Inject