

INTRASIT® PU-Injekt 12P

Двухкомпонентная, не содержащая растворителей, эластичная инъекционная смола для заделки трещин в бетоне и кирпичной кладке

Свойства

INTRASIT® PU-Injekt 12P – это двухкомпонентная полиуретановая смола с низкой вязкостью, обладающая армирующими и антикоррозионными свойствами. При контакте или смешивании с водой образует равномерную пористую структуру, блокирует просачивание влаги и увеличивает эластичность материала.

- Двухкомпонентная
- Безусадочная
- Эластичная
- Не содержит растворителей

Применение

INTRASIT® PU-Injekt 12P используется для заделки трещин во всех минеральных основаниях. Служит в качестве гидроизоляции туннельных сооружений и для стабилизации недостаточно прочных кладочных конструкций.

Области применения:

- Трещины в бетоне и кирпичной кладке
- Герметизация инъекционных отверстий
- Горизонтальная гидроизоляция

Технические характеристики

Упаковка	Комбинированное ведро
Тара	5 л / 2л
Форма поставки	24 / 80 ведер / паллета
Температура обработки	от +5 °С до +35 °С
Пропорции смешивания	1 : 1
Плотность компонента А	1,00 кг / л
Плотность компонента В	1,10 кг / л
Вязкость смеси ¹⁾	80 мПа·с
Жизнеспособность (1 л, + 20 °С)	1,5 часа
Твердость по Шору-А	около 40
Хранение	12 месяцев

Расход

На литр объема полости около 1 литра

¹⁾ При + 20 ° С и относительной влажности 60 %

INTRASIT® PU-Injekt 12P

Подготовка основания

Основания должны быть прочными, незамороженными, без масла, жира и пыли. Обратите особое внимание на расположение трещин для определения мест сверления. Следует заранее инжектировать воду в сухие трещины. При необходимости зашпаклевать поверхность трещин.

Обработка поверхности

1. Размешайте компоненты А и В в подходящей емкости с помощью смесителя с прикрепленной лопастью для перемешивания до однородного состояния. Время смешивания составляет не менее 2 минут.
 2. **INTRASIT® PU-Injekt 12P** обычно вводится под давлением с помощью ручного пресса или подходящего инжекционного насоса.
 3. Установите инжекционные пакеры на расстоянии около 5-7 метров см вдоль боковых сторон трещины.
 4. Загерметизируйте трещину с помощью быстросхватывающейся смеси **INTRASIT® Rasant 55Z**.
 5. Используйте смесь **INTRASIT® PU-Injekt 12P** в течение 1,5 ч.
 6. Очистите все технологическое оборудование сразу после использования с помощью **HADALAN® EPV 38L**.
- INTRASIT® PU-Injekt 12P** затвердевает без усадки. Повторное заполнение трещин не требуется.

Системные продукты hahne

INTRASIT® PU-Aquastop 11P
INTRASIT® Rasant 55Z
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® MBH 12E

Важные замечания

- Не применяйте продукт при температуре ниже + 5 °C.
- Для создания фрикционных соединений используйте **HADALAN® MBH 12E**.
- Соблюдайте спецификации WTA.
- Прекратите подачу воды путем инъекции препарата **INTRASIT® PU-Aquastop 11P**.
- **INTRASIT® PU-Injekt 12P** не повреждает битумные покрытия, синтетический войлок или рубероид.
- Полиуретановая смола служит антикоррозийным средством, защищает сталь и железо от повреждений.

Состав

Полиуретановая смола

Рекомендации по охране труда

Информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании продукта предоставлена в текущем паспорте безопасности.

Утилизация

Согласно местным правилам и нормам.

Импортер

BAUSYSTEMS
www.bausystems.com.ua,
office@bausystems.com,
+38 068 337 87 89,
+38 068 847 89 95

Эта информация основана на многочисленных испытаниях и практическом опыте. Однако она не распространяется на все области применения. В случае сомнений, мы рекомендуем Вам протестировать материал перед его использованием. В связи с постоянным совершенствованием продукта, данная информация может быть изменена без предварительного уведомления. Наши общие положения и условия действуют по состоянию на ноябрь 2019.