

Полиуретановая эластичная инъекционная смола

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. Состав является водонепроницаемым и повышает эластичность материала.

- Двухкомпонентная
- Без усадки
- 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.

Область применения:

- Трещины в бетоне и каменной кладке
- Герметизация инъекционных отверстий
- Горизонтальная отсечная гидроизоляция

Технические данные

Упаковка	Упаковка Kombi
Количество в упаковке	5 л / 2 л
	24 / 80 упаковок на паллете
Форма поставки	
Температура применения	от +5 до +35 °С
Пропорция	1:1
Плотность комп. А	1,00 кг/л
Плотность комп. В	1,10 кг/л
Вязкость в смешанном состоянии ¹⁾	80 мПа·с
Жизнеспособность смеси (1 л, +20 °С)	1,5 часа
Твердость по Шору А	~ 40
Хранение	12 месяцев

Расход

На 1 л полого пространства ~ 1 л

¹⁾ при +20 °С и относительной влажности воздуха 60%.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, непромерзшим, его необходимо очистить от пыли, масла и жира. Обратит особое внимание на расположение трещин для определения мест сверления. В сухие трещины заранее инъецировать воду. При необходимости поверхность трещин зашпаклевать.

Нанесение

1. Компоненты А и В с помощью дрели с мешалкой или миксера смешать до однородной консистенции в подходящей емкости. Время смешивания составляет минимум 2 минуты.
2. **INTRASIT® PU-Injekt 12P** обычно вводится под давлением с помощью ручного пресса или подходящего инъекционного насоса.
3. Установить инъекционные пакеры с интервалом около 5-7 см вдоль боковых сторон трещины
4. Загерметизировать трещину с помощью быстро схватывающегося реакционного раствора **INTRASIT® Rasant 55Z**.
5. **INTRASIT® PU-Injekt 12P** можно использовать в течение 1,5 часов после замешивания.
6. Инструменты сразу же после использования очистить смесью растворителей **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 указания

- Не выполнять работы при температуре ниже +5°C.
- Для достижения силового замыкания использовать **HADALAN® MBH 12E**.
- Соблюдать требования памяток WTA.
- Поступление воды остановить посредством инъецирования **INTRASIT® PU-Aquastop 11P**.
- **INTRASIT® PU-Injekt 12P** не повреждает битумные покрытия, синтетический войлок или рубероид.
- Сталь и железо также не разъедаются полиуретановой смолой. Она обладает антикоррозионным действием.

Основные компоненты

Полиуретановая смола

Техника безопасности / рекомендации

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и использовании содержится в паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Для всех систем действует правило: Для переработки допускается сдавать партнеру по утилизации Interseroh только совершенно пустые емкости. Затвердевшие остатки материала могут быть утилизированы по европейскому коду отходов № 08 04 09 (Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители и другие опасные вещества).

Изготовитель

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Мюленешвег 6,
49090 Оснабрюк, Германия
Тел. +49 2363 5663-0,
Факс +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de
info-hahne@sievert.de

Импортер (продавец)

АО «Зиверт Рус»
142407, Московская область, г. Ногинск,
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: +7 (495) 783-96-64
+7 (495) 783-92-59
moscow@sievert-rus.ru
www.hahne.ru
www.хане.pdf

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продуктов возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. Состояние информации: 02.2021