

WHITECHEM PU INJ 104

1 – ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WHITECHEM PU INJ 104 Инъекционная смола на основе полиуретана. однокомпонентный преполимер полиуретана, используемый с 10% катализатором. Продукт вступает в реакцию только тогда, находится в контакте с водой и спонтанно формирует плотную вязкопластичную нерастворимую в воде полиуретановую пену.

2 – ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Остается вязкопластичным.
- Долговременное гидроизолирующее покрытие.
- Нет необходимости в последующем инъектировании.
- Не содержит растворителей.
- Устойчивость к гидролизу.

3 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметизация водосодержащих трещин в один этап в бетоне и каменной кладке с использованием системы впрыска под давлением без необходимости последующего введения плотных полимеров.

4 – ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Смешивание: Полимер и катализатор рекомендуется смешивать при температуре +20°C при помощи медленно вращающегося смесителя. Материалы следует смешивать до получения гомогенной, однородной массы без видимых границ.

Метод применения: Готовые смешанные материалы не подлежат хранению и должны быть использованы немедленно. Смесь можно обрабатывать с использованием привычного однокомпонентного нагнетательного насоса. Перед введением смеси следует обработать

трещины с помощью Akfix EPR 350. Вдоль хода трещины просверлить отверстия на расстоянии от 10 до 15 см друг от друга, с чередованием сторон трещины. Пакеры вводят в инъекционные отверстия и (если это возможно) от верхнего края до нижнего. Диаметр отверстий зависит от применяемый пакеров.

5- Фасовка

5.5 кг комплект и 27,5 кг комплект

6- СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

6 месяцев в сухом и прохладном месте, в герметичной оригинальной упаковке containers.

7- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физические свойства

Объемное расширение	До 30 раз
Цвет	коричневый
Потребление	Прибл. 0.1 кг/на отверстие
Вязкость (смешивание > +25 °C)	300 МПа.с
Плотность (смешивание)	1,1 г / см ³
Плотность (после вступления в реакцию)	0,1 г / см ³
Коэффициент твердого вещества	100%
Соотношение компонентов (по весу)	10 : 1 – А : В
Соотношение компонентов (по объему)	12 : 1 – А : В
Структура	закрытая

Предупреждение

Технические данные, содержащиеся в данном документе основаны на нынешних знаниях и опыте. Пользователь, перед использованием данного продукта обязан провести все необходимые тесты, чтобы убедиться в том, что продукт подходит для предполагаемого применения. Кроме того, в случае, если пользователь считает, что информация, которой он обладает, должна быть уточнена каким-либо образом для обычного пользования или конкретного применения нашего продукта, пользователь должен связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации, касающейся использования продукта. Гарантия распространяется в контексте действующих нормативных положений, действующих профессиональных стандартов, а также в соответствии с условиями, изложенными в общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте приводится в качестве ознакомления и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной потенциальному или настоящему клиенту в устной форме по телефону.

