

# PENETRON<sup>®</sup> INJECTION RESIN (SR)

ІН'ЄКЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ СЕРЕДНЬОЇ ЖОРСТКОСТІ ДЛЯ ВОДОНЕПРОНИКНОГО УЩІЛНЕННЯ РУХОМИХ ШВІВ І ТРІЩИН

## ОПИС

PENETRON<sup>®</sup> INJECTION RESIN (SR) – це двокомпонентний пластичний матеріал низької в'язкості для герметизації рухомих швів і тріщин, в тому числі протікаючих. Не містить в своєму складі розчинників.

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

PENETRON<sup>®</sup> INJECTION RESIN (SR) використовується для сталого ущільнення всіх рухомих швів і тріщин в бетонних, кам'яних та цегляних конструкціях. У випадку активних протікань рекомендуємо спочатку ін'єктувати PENETRON<sup>®</sup> INJECTION FOAM (F), а потім PENETRON<sup>®</sup> INJECTION RESIN (SR) для сталої герметизації та гідроізоляції з довготривалим ефектом. Ідеальна технологія для герметизації в тунелях, підірних стінах, резервуарах та будь-яких бетонних конструкціях, що передбачають рухомі з'єднання елементів.

## ПЕРЕВАГИ

Низька в'язкість покращує проникнення вглиб тріщин  
Високі адгезійні властивості до всіх типів поверхонь  
Еластичне і постійне ущільнення допомагає компенсувати обмежені рухи.  
Ін'єктується 1 або 2-х компонентним насосом.

## ІНСТРУКЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

### Вхідні дані:

Шви, тріщини, що мають активні (напірні) протікання мають бути спочатку ін'єктовані PENETRON<sup>®</sup> INJECTION FOAM (F) для зупинки води. Вологі зони можуть ін'єктуватися відразу PENETRON<sup>®</sup> INJECTION RESIN (SR).

### Підготовка поверхні:

Впевніться, що зони ін'єктування чисті, без рештків інеродних матеріалів, що можуть вплинути на адгезію матеріалу.

### Інструменти:

Використовуйте однокомпонентний або двокомпонентний насос.

### Замішування:

Додайте Компонент В (Каталізатор) до Компоненту А (Основа) у відповідній пропорції, швидко перемішайте, використовуючи дріль на низьких обертах.

## Застосування:

Використовуючи однокомпонентний насос, починайте ін'єктування. Для вертикальних поверхонь завжди починайте ін'єктування знизу, поступово рухаючись вгору. Для горизонтальних – рухайтесь від краю до краю. Нагнітайте матеріал в пакер, поки він не почне виходити із сусіднього. Рухайтесь від пакеру до пакеру. Після завершення робіт із ін'єктування та твердіння PENETRON<sup>®</sup> INJECTION RESIN (SR) видаліть пакери та герметизуйте отвори із Penecrete Mortar.

## Очищення:

Після завершення робіт негайно промийте насос та шланги PENETRON<sup>®</sup> PUMP FLUSH.

## Технічні дані

### Фізичні властивості при 21°C:

Показник	Компонент А (Base)	Компонент В (Каталізатор)
Колір	Прозорий	Коричневий
Стан	Рідина	Рідина
Щільність	1.03 кг/л	1.23 кг/л
Текучість	100-300 сР	50-150 сР

### Характеристики готової суміші при стандартній пропорції А : В = 2 : 1 по масі або 2.39 : 1 за об'ємом при 20°C:

Час життя	30-60 хв
Текучість	100-300 сР
Щільність	1.09 кг/л
Повний час тужавіння	7 днів

### Температура застосування:

5° до 40°C

## ПАКУВАННЯ

Компонент А (Base): 19-л відро

Компонент В (Каталізатор): 8-л відро

## ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

PENETRON<sup>®</sup> INJECTION RESIN має зберігатися в сухих закритих приміщеннях на піддонах або полицях за температури не нижче 7°C. Гарантійний термін зберігання 12 місяців

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

ТРИМАЙТЕ В НЕДОСЯЖНИХ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦЯХ.

WARRANTY: PENETRON INTERNATIONAL, LTD. warrants that the products manufactured by it shall be free from material defects and will conform to formulation standards and contain all components in their proper proportion. Should any of the products be proven defective, the liability to PENETRON INTERNATIONAL, LTD. shall be limited to replacement of the material proven to be defective, and PENETRON INTERNATIONAL, LTD shall in no case be liable otherwise or for incidental or consequential damages. PENETRON INTERNATIONAL, LTD. MAKES NO WARRANTY AS TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED. User shall determine the suitability of the product for its intended use and assume all risks and liability in connection therewith.