

## Технічний опис матеріалу

### Сфера застосування

- ін'єкційна ізоляція без доступу до зовнішньої сторони будівлі

### Переваги

- 3-компонентний концентрат
- застосовується незалежно від погодних умов
- набухає у воді
- регульований час використання матеріалу
- водонепроникний
- без розчинників
- застосовується при будь-якому типі ґрунтових вод



## 3-компонентний гель для влаштування зовнішньої гідроізоляції шляхом структурного ущільнення та зв'язування ґрунту зворотної засипки

### Призначення

Weber.tec 943 використовується для гідроізоляції будівель нижче рівня землі шляхом структурного ущільнення ґрунту зворотної засипки, що контактує з будівлею. Використовується в разі повної неможливості виймання ґрунту зворотної засипки. Основна сфера застосування матеріалу це гідроізоляція існуючих споруд, які мають контакт з ґрунтом (стіни та підлоги), що виконується зсередини в разі неможливості доступу до зовнішніх поверхонь споруди, усунення локальних протікань, додаткова гідроізоляція між старим гідроізоляційним шаром і захисним шаром старої гідроізоляції, зовнішня ізоляція існуючих колодязів, ізоляція швів і тріщин, балкони та тераси, лабораторії та лабораторні столи, підлоги в кухнях та їдальнях, ремонт швів.

### Склад

Акрилат або метакрилатна основа.

### Технічні та робочі характеристики

Температура використання	від +5°C до +40°C
Час використання суміші після змішування	2,5-30 хв.
Густина	1,1 кг/л
Ступінь набухання	20%
Співвідношення компонентів	1:1
Остаточне затвердіння	10-40 хв.

### Загальна інформація

Попередньо необхідно визначити тип та структуру ґрунту та корпусу вантажу є абсолютно необхідним для визначення відстаней між пакувальником і, можливо, необхідними попередніми ін'єкціями, а також для розрахунку споживання

Необхідно забезпечити рівномірне співвідношення змішування готових до використання компонентів А і В.

# Технічний опис матеріалу

## Виконання робіт

### Особливі примітки:

Не змішувати з іншими будівельними матеріалами.

Необхідно забезпечити рівномірне співвідношення змішування готових до використання компонентів А і В.

У випадку присутності у ґрунті великих порожнин (скупчення, будівельне сміття, порожнечі, порожністі блоки) витрата weber.tec 943 може збільшитись.

### Підготовка до виконання робіт:

Для захисту підлоги від бруду, рекомендується використовувати ПЕ плівку. В стіні, що підлягає ізоляції буряться отвори у сітці з кроком 20-30 см (залежно від інтенсивності впливу вологи) діаметром 17-20 мм залежно від характеристик пакеру, що буде використовуватись. Після цього виконується встановлення пакерів.

### Змішування компонентів:

Вміст контейнеру А II необхідно перелити в контейнер А I у повному обсязі після чого перемішати протягом 3 хв. Перелити компонент В до порожнього контейнеру (об'єм контейнеру не менше 20 л) та додати чистої води у кількості 20 л. Перемішати протягом 3 хв.

Готовий до використання компонент (А I і А II) придатний до використання приблизно протягом 24 годин (залежно від температури). Готовий до використання компонент В можна придатний до використання приблизно 5 годин.

### Виконання робіт:

Для ін'єкцій рекомендуємо використовувати насоси від Dittmann: Модель 14025 або Desoi: PN 1412-3K.

Ін'єкцію починають з кута та нижнього ряду пакерів. Подальше переміщення виконується вгору після проходження кожного ряду.

Час ін'єктування залежить від структури ґрунту та, зокрема, від потужності насоса.

Матеріал вводять до тих пір, поки гель для ін'єкцій не вийде з сусіднього пакера або до необхідної кількості матеріалу для кожного пакеру. Після цього змішувальна головка та пакер короткочасно промиваються водою (приблизно 200 мл. води).

Ін'єкція виконується під низьким тиском <10 бар.

Отвори після закінчення робіт заповнюються weber.tec 933.

## Очищення інструменту

Очищення інструменту та тари виконувати теплою водою безпосередньо після висихання матеріалу.

## Правила безпеки

Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру – змити водою використовуючи мило. У випадку появи подразнення – звернутися до лікаря.

При виконанні робіт рекомендується використовувати індивідуальні засоби захисту (захисні рукавиці, окуляри, спец. одяг). Під час виконання робіт у приміщенні необхідно забезпечити достатню вентиляцію.

Зберігати в недоступному для дітей місці!

## Інструкція з утилізації

Матеріал потрібно утилізувати як будівельні відходи. Матеріал або залишки матеріалу не можна спускати в каналізацію. Тару утилізувати як звичайне сміття.

## Гарантійний термін та термін придатності

12 місяців від дати виготовлення зазначеній на упаковці, при виконанні правил зберігання і транспортування, які наведені в актуальному описі продукту.

## Зберігання

Зберігати у фірмовій (заводській) упаковці в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах за температури повітря від +8 °С до +30 °С. Не допускати заморожування продукту. Продукт зберігати у щільно закритій тарі.

## Увага!

Виробник гарантує відповідність матеріалу зазначеним характеристикам тільки при дотриманні правил зберігання, транспортування та використання наведених в актуальному технічному описі продукту. Виробник не несе відповідальність за неправильне застосування матеріалу, а також за його використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.

## Витрата матеріалу\*

10-15 кг/м<sup>2</sup>

\* - Витрата матеріалу залежить від умов виконання робіт та професійних навичок виконавця

## Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість
Пластикова пляшка (А-II компонент)	1 кг	24 шт.
Пластикова каністра (А-I компонент)	20 кг	24 шт.
Пластикова пляшка (В-II компонент)	0,3 кг	24 шт.