

weber.tec 942

Високорухома суміш для заповнення отворів та ін'єктувань, що не має усадок та напружень під час зв'язування

Сфера застосування:

- заповнення пустот після виконання ін'єкційних гідроізоляцій
- заповнення пустот та дефектів в основі перед виконанням ін'єкцій

Переваги:

- низька усадка та низьке внутрішнє напруження під час твердіння
- висока стійкість на вплив сполук сірки
- висока міцність зчеплення з іншими будівельними матеріалами
- високоеластична та текуча, що зручно при заповненні отворів і порожнин
- може застосовуватись під низьким тиском



Еластична безусадкова, сульфатостійка суміш для заповнення отворів після виконання ін'єкційних гідроізоляцій. Характеризується високою міцністю зчеплення з основою

Сфера застосування

Weber.tec 942 застосовується в якості допоміжного матеріалу при влаштуванні горизонтальних хімічних відсічень, а також для заповнення великих обсягів дефектів в основі, таких, як отвори для виконання ін'єкцій методом вливання матеріалу або подачі його під тиском. Після виконання горизонтальної ізоляції отвори заповнюються сумішшю weber.tec 942. У поєднанні з матеріалом weber.tec 940 даний матеріал може застосовуватися в сертифікованій технології "мокре на мокре" при подачі обох матеріалів насосами фірми DESOI.

Склад

Трасовий цемент, мінеральні заповнювачі, хімічні добавки.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	сірий
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +5 °C до +30 °C
Час використання суміші після змішування	не менше 1 год
Міцність на стиск через 7 діб	10 МПа
Міцність на стиск через 28 діб	20 МПа
Міцність на згин через 7 діб	2 МПа
Міцність на згин через 28 діб	4,8 МПа
Витрата	5 кг/м ²

Робочі та технічні характеристики наведені в таблиці дійсні за температури повітря +20 °C та відносні вологості не більше 60%. В разі відхилень від умов в процесі виконання робіт та після їх закінчення, фактичні показники можуть відрізнятися від наведених.

Виконання робіт

Підготовка основи

Підготовку основи виконують відповідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДБН В.2.6-22- 2001. Основа має бути міцною, стабільною, очищеною від пилу, бруду, мастил, жирів та інших речовин, що здатні вплинути на міцність зчеплення з основою. Пробурені під ін'єкцію отвори, перед виконання робіт, необхідно продути стисненим повітрям.

Підготовка розчинової суміші:

Мішок сухої суміші (20 кг) поступово висипати у ємність, що містить прибл., 7,5 л. води (температура води від +15 °C до +20 °C) та змішати за допомогою дрилу або міксеру з насадкою до отримання однорідної розчинової суміші. Після змішування, розчинову суміш залишити на 3–5 хв. для дозрівання та повторно перемішати. У разі використання частини упаковки, всю суміш попередньо перемішати, оскільки під час транспортування міг відбутися розподіл складових компонентів. Затверділу масу та залишки невикористаного матеріалу не змішувати з водою або з порцією свіжої розчинової суміші.

Спосіб застосування:

При виконанні робіт методом «мокре на мокре» і застосуванні при цьому відповідної помпи, використовуйте низький тиск для заповнення пустот і отворів в основі через пакер подвійного призначення. Внутрішній діаметр ін'єкційного пакеру повинен бути, мінімум, 6,0 мм. Після початкового твердіння weber.tec 942 (прибл. 24 години), виконується влаштування горизонтального гідроізоляційного відсічення із застосуванням weber.tec 941 або weber.tec 940. Виконання робіт методом «мокре на мокре» детально описано в технічному листі матеріалу weber.tec 941.

Очищення інструменту

Очищення спец. одягу, інструменту та тари виконувати теплою водою безпосередньо після закінчення роботи.

Правила безпеки

Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. 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). Уникайте вдихання пилу, що утворює продукт. Під час виконання робіт у приміщенні необхідно забезпечити достатню вентиляцію.

Зберігати в недоступному для дітей місці!

Інструкція з утилізації

Суміш і затверділий 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.

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*

1,7 кг/л (кількість сухої суміші на літр заповнення)

* - Витрата матеріалу залежить від професійних навичок виконавця робіт та наявності машини для розподілення матеріалу

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць на піддоні
Паперовий трьохшаровий мішок з середнім шаром з поліетилену	20 кг	42 шт