

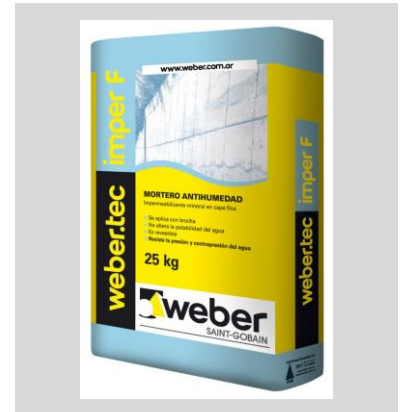
Технічний опис матеріалу

Сфера застосування

- для гідроізоляції резервуарів для води, підземних споруд, очисних споруд, каналізації

Переваги

- дозвіл на контакт з питною водою
- непроникна для води з мінералізуючим ефектом
- для позитивного і негативного тиску води
- не піддається ефекту старіння



Полімермодифікована цементна кристалізаційна гідроізоляція, що стійка до дії агресивного середовища

Призначення

weber.tec imper F використовується для ізоляції підземних частин будівель, очисних споруд (каналізація, стічні води), резервуарів, басейнів, колодязів, тунелів та ін. Застосовується як зовні та і всередині конструкцій. Стійка до негативного та позитивного тиску. Матеріал стійкий до контакту з агресивним середовищем і морською водою.

Склад

Спеціальні цементи, мінеральний заповнювач, смоли, активні солі та хімічні добавки.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	сірий
Крупність заповнювача	0,63 мм
Міцність на стиск	> 20 МПа
Міцність на згин	> 2,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою	> 1,5 МПа
Стійкість до тиску	15 м водяного стовпа
Насипна щільність сухої суміші	приблизно 1,3 кг/л
Густина готової суміші	приблизно 1,9 кг/л
Об'ємна вага розчину	приблизно 1,7 кг/л
Усадка	< 1,4 мм/м
Негативний вплив на питну воду	відсутній
Час використання готової суміші	приблизно 30 хв
Рекомендована товщина шару	не менше 2 мм
Початок твердіння	4 год
Час між нанесенням шарів	4 год
Можливість навантаження водою через	4 доби
Догляд за матеріалом	3 доби
Температура нанесення	від 5 °C до 35 °C
Кількість води замішування	прибл. 6-7 л на 25 кг сухої суміші (залежно від робочої консистенції)

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 відрізнятись від наведених.

Технічний опис матеріалу



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. Бетонні поверхні повинні бути витримані не менше 28 діб. Всі дефекти в основі повинні бути відремонтовані. Рекомендується використовувати ремонтну суміш weber.bat або weber.rep MA 200. Основу слід попередньо зволожити водою до матового стану перед нанесенням weber.tec imper F.

Підготовка суміші:

Залежно від необхідної консистенції слід використовувати від 6 л до 7 л води та змішати за допомогою низькообертового дрилу або міксеру з насадкою до отримання однорідної розчинової суміші. Затверділу масу та залишки невикористаного матеріалу не замішувати з водою або з порцією свіжої розчинової суміші.

Спосіб застосування:

Зволожити основу чистою водою до матового стану і нанести перший шар weber.tec imper F за допомогою будівельної щітки в один шар, мінімальною товщиною 1 мм або з витратою матеріалу 2 кг/м². Технологічна перерва 4 год. Після висихання першого шару дозволяється приступити до нанесення основного шару гідроізоляції. Зволожити поверхню чистою водою до матового стану. Нанести другий шар гідроізоляції перпендикулярно до першого шпателем (рекомендовано) або будівельною щіткою шаром 1-3 мм. Через 24 години після нанесення матеріалу та протягом 3 діб необхідно виконувати догляд за матеріалом шляхом періодичного зволоження до матового стану.

Не допускається проведення робіт зовні приміщень під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без використання спеціальних захисних конструкцій, що обмежують вплив атмосферних факторів.

Під час виконання робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування (див. на сайті weber.ua), а також нормативних документів, що регулюють процес виконання гідроізоляційних робіт.

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. Не допускати заморожування рідкого компоненту.

Увага!

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

Витрата матеріалу*

прибл. 2 кг/м²/мм

* - Витрата матеріалу залежить від ступеню рівності основи та професійних навичок виконавця робіт

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць на піддоні
Паперовий трьохшаровий мішок з середнім шаром з поліетилену	25 кг	42 шт