

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування

- гідроізоляція фундаментів
- гідроізоляція перед влаштуванням облицювання
- гідроізоляція вологих приміщень, балконів, терас, ванних кімнат, цоколів
- гідроізоляція приватних плавальних басейнів
- гідроізоляція резервуарів з водою
- використовується зовні та всередині приміщень
- герметизація отворів

Переваги

- перекриття тріщин до 2,5 мм
- швидко твердіє
- висока механічна міцність
- стійкість до впливу сульфатів, хлору, хімічних речовин, що містяться в ґрунті і морської води
- стійкість до позитивного і негативного тиску води
- придатний під облицювання



Еластична 2-комп. цементна гідроізоляція, що стійка до дії як позитивного так і негативного тиску. Використовується для гідроізоляції фундаментів, підвалів, інверсійних покрівель, місць з підвищеною вологістю (сан. вузли, кухні, душові), басейни, тераси і резервуари для води.

Призначення

weber.dry Ultraflex T25 еластична 2-комп. цементна гідроізоляція, що стійка до дії як позитивного так і негативного тиску. Перекриття тріщин до 2,5 мм, висока механічна міцність, стійкість до сульфатів, хлору, хімічних речовин, що містяться в ґрунті та морської води.

Використовується для гідроізоляції фундаментів, підвалів, інверсійних покрівель, місць з підвищеною вологістю (сан. вузли, кухні, душові), басейни, тераси і резервуари для води.

Основами можуть бути: всі види бетонів, цементні штукатурки та стяжки, поверхні з цегли.

Склад

Цемент, мінеральний заповнювач, хімічні добавки, полімерна емульсія.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	сірий
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +5 °C до +35 °C
Густина готової суміші	приб. 2 кг/л
Час використання суміші після замішування	приб. 1 год
Технологічна перерва нанесення між шарами	приб. 4 год
Стійкість до дощу	через 8 год
Можливість навантаження водою під тиском	через 14 год
Мінімальний шар	2 мм (2,75 кг/м ²)
Паропроникність	Class 1 (TS EN ISO 7783)
Капілярна абсорбція	<0,1 кг/м ² год0,5 (TS EN 1062-3)
Міцність зчеплення з бетонною основою	≥0,8 МПа
Клас вогнестійкості	B1 (TS EN 13501- 1)
Водонепроникність	W2B (TS EN 15820)
Стійкість до тиску	C2B (TS EN 15815)
Стійкість до позитивного тиску	≥ 5 бар
Стійкість до негативного тиску	≥ 0,5 бар

Технічний опис матеріалу

Трещиностійкість	≥2,5 мм (+23 °C); ≥1,5 мм (-20 °C)
Міцність на розтяг	≥0,5 МПа (TS EN 1489)
Міцність на розтяг після контакту з водою	≥0,5 МПа (TS EN 14891)
Міцність на розтяг після температурного впливу	≥0,5 МПа (TS EN 14891)
Міцність на розтяг після поперемінного заморожування та відтавання	≥0,5 МПа (TS EN 14891)
Міцність на розтяг після замочування у вапняній воді	≥0,5 МПа (TS EN 14891)
Міцність на розтяг після дії розчиненого хлору	≥0,5 МПа (TS EN 14891)

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 відрізнитись від наведених.

Перед виконанням робіт

Для замішування матеріалу використовувати тільки 2-й рідкий компонент. Заборонено використовувати чи додавати воду, а також додавати цемент, гіпс, будь-який заповнювач, тощо.

Герметизацію деформаційних швів (міжсекційних, тощо) виконувати з використанням стрічок weber.tec Superflex B240, weber.tec Superflex B400. Приклеювання стрічок виконувати за допомогою матеріалів наведених в технічному описі цих матеріалів.

При виконанні гідроізоляції плавальних басейнів та будь-яких вологих приміщень в місцях примикань стіна-стіна, стіна-підлога використовувати стрічки weber.tec 828 DB 75 або weber.tec 828 DB 150, що приклеюються з використанням суміші weber.dry Ultraflex T25.

Weber.dry Ultraflex T25 не використовується в якості фінішного покриття. При пішохідному або іншому механічному навантаженні weber.dry Ultraflex T25 необхідно захистити облицювальним покриттям, стяжкою, штукатуркою або промисловою підлогою.

Виконане покриття weber.dry Ultraflex T25 захищати від прямої інсоляції та морозу (заморожування) протягом 1 доби після нанесення.

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. Нестабільні та неміцні ділянки основи слід видалити та виконати ремонтні роботи з використанням ремонтних сумішей weber.rep. мінімум за 24 год до використання weber.dry Ultraflex T25. Поверхні з високим та нерівномірним водопоглинанням попередньо зволожити водою до матового стану. Праймер weber.prim max необхідно використовувати тільки в разі підвищення міцності основи. При необхідності влаштування фасетів (викружок) – використовувати weber.tec 933 або виконати герметизацію кутових примикань з використанням стрічок weber.tec 828 або weber.tec 829, приклеюються на шар гідроізоляції weber.dry Ultraflex T25.

Підготовка суміші:

Основний компонент (суха суміш, 15 кг) додати у ємність, що містить 2-й компонент (полімерна емульсія, 15 кг) та змішати за допомогою низькообертового дрилу або міксеру з насадкою протягом 2-3 хв. до отримання однорідної розчинової суміші. Після змішування, розчинову суміш залишити на 3–5 хв. для дозрівання та повторно перемішати. Затверділу масу та залишки невикористаного матеріалу не замішувати з 2-м компонентом або з порцією свіжої розчинової суміші.

Спосіб застосування:

Нанесення матеріалу виконувати будівельною щіткою, пензлем, або шпателем мінімум у 2 шари. Другий шар гідроізоляції наноситься приблизно через 4 год після нанесення першого та перпендикулярно до нього.

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. Не наносити матеріал на замерзлі основи або в разі наявності ризику його замерзання протягом наступних 12 год після виконання робіт. Після виконання робіт матеріал необхідно захистити від протягів, прямої інсоляції, опадів, морозів не менше 1 доби.

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

Технічний опис матеріалу

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 відповідальність за неправильне застосування матеріалу, а також за його використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.

Витрата матеріалу*

2.50-3,00 кг/м², при товщині шару 2 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 (сухий компонент)	15 кг	-
Пластикова каністра (рідкий компонент)	15 кг	-