

Технічний опис матеріалу



Сфера застосування

- як фінішне покриття з невисоким пішохідним навантаженням
- гідроізоляція балконів, терас, бетонних покрівель
- гідроізоляція вологих приміщень, ванних кімнат, цоколів
- гідроізоляція резервуарів з водою, в тому числі з питною
- гідроізоляція з подальшим облицюванням

Переваги

- еластична та тріщиностійка
- стійка до механічного навантаження та УФ-випромінювання
- зручна у використанні



Еластична 2-компонентна цементна гідроізоляція білого кольору стійка до УФ-випромінювання та механічного навантаження (легке пішохідне навантаження)

Призначення

weber.dry UV coat призначена для влаштування гідроізоляційного покриття перед облицювальними роботами, при виконанні ізоляційних робіт у будь-яких вологих приміщеннях, на балконах, терасах, бетонних покрівлях, ванних кімнатах, кухнях і резервуарах з водою (в тому числі питною). Може використовуватись як фінішне покриття з легким пішохідним навантаженням. Білого кольору, стійка до УФ-випромінювання.

Основами можуть бути всі цементні матеріали: бетони, цементні штукатурки і стяжки, бетон, старе облицювальне покриття (при умові використання ґрунтовки weber.prim TG 5).

Обмеження у використанні

Не придатний для нанесення на поверхні з металу, твердого ПВХ, дерева, ДСП, фанери. Не використовується для внутрішньої гідроізоляції при наявності негативного тиску води.

Склад

Цемент, мінеральний заповнювач, хімічні добавки, полімерна емульсія.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	білий
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +5 °C до +30 °C
Густина готової суміші	приблизно 1,55 кг/дм ³
Міцність зчеплення з основою	більше 1,0 МПа
Тріщиностійкість (згідно з TS EN 14891)	не менше 1,5 мм (+20 °C) не менше 1,0 мм (-20 °C)
Капілярна абсорбція (згідно з TS EN 1062-3)	менше 0,1 кг (m ² h ^{0.5})
Кількість шарів	2-3 шт
Час використання суміші після замішування	приблизно 3 год
Технологічна перерва нанесення між шарами	приблизно 5 год
Можливість виконання наступних робіт	не раніше 3 діб
Можливість навантаження водою	через 7 діб
Механічна стійкість	через 7 діб
Повна водонепроникність	через 7 діб

Технічний опис матеріалу



Час повного висихання

не менше 2 діб

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

Довідкова інформація

Згідно з TS EN 14891/April 2013 суміш **weber.dry UV coat** відповідає вимогам: цементний гідроізоляційний матеріал з високою тріщиностійкістю як за нормальних умов так і за від'ємних температур (-20 °C), а також стійкістю до хлоридів. Відповідає вимогам класу СМ02Р.

Безпечність при контакті з питною водою підтверджено Університетом Hacettepe, Турецьким Центром Допінг Контролю (Turkish Doping Control Center), а також незалежною лабораторією хімічного аналізу згідно стандарту BS 6920.

Звіт про випробування відповідно до вимог TS EN 14891/April 2013 №: 04. 477/1

Перед виконанням робіт

Для змішування 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 UV coat**.

Виконане покриття **weber.dry UV coat** захищати від прямої інсоляції та морозу (заморожування) протягом 1 доби після нанесення.

При низькій вологості та високій температурі рекомендується виконувати догляд за нанесеним покриттям шляхом періодичного зволоження протягом перших 3 діб.

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. Значні нерівності поверхні усувають за допомогою відповідної суміші для вирівнювання підлог або штукатурним покриттям ТМ WEBER. Поверхні з високим та нерівномірним водопоглинанням попередньо зволожити водою до матового стану. При необхідності влаштування фасетів (викружок) – використовувати **weber.tec 933**.

Підготовка суміші:

Основний компонент (суха суміш, 20 кг) додати у ємність, що містить 2-й компонент (полімерна емульсія, 10 кг) 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. Затверділу масу та залишки невикористаного матеріалу не змішувати 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 мінімум через 5 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.

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!

Технічний опис матеріалу



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*

2,5-3,5 кг/м², при товщині шару 2 мм

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

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць піддоні
Паперовий трьохшаровий мішок з середнім шаром з поліетилену (сухий компонент)	20 кг	80 шт
Пластикова канистра (рідкий компонент)	10 кг	80 шт