

## weber.dry 2K CRS

**2-компонентна проникаюча кристалізаційна цементна гідроізоляція, що стійка до дії як позитивного так і негативного тиску води**

### Сфера застосування

- внутрішня або зовнішня гідроізоляція споруд
- гідроізоляція фундаментів, підпірних стінок, стін підвалів
- гідроізоляція вологих приміщень, ванних кімнат, цоколів, балконів, терас
- гідроізоляція резервуарів з водою, в тому числі з питною
- гідроізоляція з подальшим облицюванням
- гідроізоляція приватних плавальних басейнів

### Переваги

- стійкість до дії як позитивного так і негативного тиску води
- стійкість до дії сульфатів та хлоридів
- може наноситись на конструкції з «молодого» бетону



**2-компонентна проникаюча кристалізаційна цементна гідроізоляція, що стійка до дії як позитивного так і негативного тиску води. Стійка до дії сульфатів та хлоридів**

### Призначення

**weber.dry 2K CRS** призначена для влаштування зовнішнього або внутрішнього гідроізоляційного покриття при ізоляції фундаментів, підпірних стінок, стін підвалів, приватних плавальних басейнів, перед облицювальними роботами, при виконанні ізоляційних робіт у будь-яких вологих приміщеннях, на балконах, терасах, ванних кімнатах, кухнях і резервуарах з водою (в тому числі питною).

Основами можуть бути всі цементні матеріали: бетони (в тому числі «молоді»), міцні цементні штукатурки і стяжки.

### Обмеження у використанні

Не придатний для нанесення на поверхні з металу, твердого ПВХ, дерева, ДСП, фанери, поверхні з газобетону, цегли, слабкі штукатурні покриття і стяжки. Не використовується в якості фінішного покриття для покрівель, балконів і терас.

### Склад

Сульфатостійкий портландцемент, 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                                  | приблизно 1,69 кг/дм <sup>3</sup>                               |
| Міцність зчеплення з основою                            | більше 1,0 МПа                                                  |
| Капілярна абсорбція (згідно з TS EN 1062-3)             | менше 0,1 кг (м <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )                |
| Паропроникність                                         | S <sub>D</sub> < 5m - Sinif I (ISO 7783/2)                      |
| Кількість шарів                                         | 2-3 шт                                                          |
| Товщина шару                                            | 2-3 мм                                                          |
| Час використання суміші після змішування                | приблизно 45 хв                                                 |
| Технологічна перерва нанесення між шарами               | приблизно 6 год                                                 |
| Можливість виконання наступних робіт                    | не раніше 7 діб                                                 |
| Можливість навантаження водою                           | через 7 діб – позитивний тиск<br>через 14 діб – негативний тиск |

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

Відповідає вимогам TSE 1504-2/April 2008.

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. 477/2.

## Перед виконанням робіт

Для замішування матеріалу використовувати тільки 2-й рідкий компонент розведений водою у вказаній кількості. Заборонено використовувати додаткову кількість води, 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 гідроізоляції плавальних басейнів, а також будь-яких вологих приміщень в місцях примикань стіна-стіна, стіна-підлога використовувати стрічки **weber.tec 828 DB 75** или **weber.tec 828 DB 150**, що приклеюються з використанням **weber.dry 2K CRS**.

**weber.dry 2K CRS** не використовується в якості фінішного покриття. Захищати від прямого сонячного впливу. При пішохідному або іншому механічному навантаженні **weber.dry 2K CRS** необхідно захистити облицювальним покриттям, стяжкою, штукатуркою або промисловою підлогою.

Виконане покриття **weber.dry 2K CRS** 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 зволоження протягом 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 **TM WEBER**. Поверхні з високим та нерівномірним водопоглинанням попередньо зволожити водою до матового стану. При необхідності влаштування фасетів (викружок) – використовувати **weber.tec 933**.

### Підготовка суміші:

2-й компонент (полімерна емульсія 2кг) необхідно змішати з 5,5-6 л чистої води (температура води від +15 °C до +20 °C). Після цього в отриманий розчин додати основний компонент (суха суміш, 25 кг) та змішати за допомогою низькообертового 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 замішувати з 2-м компонентом, водою 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 6 год після нанесення першого та перпендикулярно до нього. Резервуари з питною водою після виконання гідроізоляції необхідно продезінфікувати 5% розчином гіпохлориду натрію, через 7 діб після влаштування гідроізоляції. Після цього змити залишки дезінфікуючого засобу водою, та заповнити резервуар водою. Дану процедуру в цілях профілактики необхідно повторювати, мінімум, один раз на рік.

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](http://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.

# Технічний опис матеріалу



## 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\*

2,5-3 кг/м<sup>2</sup>, 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) | 25 кг     |                              |
| Пластикові каністри (рідкий компонент)                                        | 2 кг      |                              |