

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування

- захист арматури, що знаходиться в бетоні, від корозії
- адгезивний шар перед нанесенням ремонтних сумішей або бетонів

Переваги

- висока антикорозійна стійкість
- висока міцність зчеплення з бетоном та арматурою
- висока механічна стійкість
- просте застосування



Цементна ремонтна суміш для антикорозійного захисту арматури та створення адгезивного шару

Призначення

Weber.rep KB duo - цементна ремонтна суміш для антикорозійного захисту арматури та створення адгезивного шару.

Weber.rep KB duo - це суха суміш, модифікований полімером згідно DIN EN 1504-7.

Основами можуть бути: всі види цементних основ та металевої арматури.

Склад

Цемент, мінеральний заповнювач, хімічні добавки.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	сірий
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +5 °C до +30 °C
Густина готової суміші	2,0 кг/л
Щільність сухої суміші	1,1 кг/л
Час використання після замішування	прибл. 1,5 год
Час висихання антикорозійного шару	2-3 год
Мінімальна товщина шару	1-1,5 мм (2 шари)
Міцність зчеплення з основою	більше 1,5 МПа (28 діб)

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.

Виконання робіт

Підготовка основи:

Арматура: іржа та бруд видаляються з арматури механічним шляхом. Виконати часткове розкриття навколо арматури та очищення від зруйнованого бетону.

Бетон: 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 немцні ділянки основи слід видалити. Основу перед нанесенням матеріалу зволожити водою до матового стану. Міцність поверхні основи на відрив повинна складати не менше 1.5 МПа.

Підготовка суміші:

Мішок сухої суміші 20 кг або 5 кг поступово висипати у ємність, що містить прибл., 6,0 л або 1,5 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. Рекомендується час від часу перемішувати суміш під час виконання робіт. 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 замішувати з водою або з порцією свіжої розчинової суміші.

Технічний опис матеріалу

Спосіб застосування:

Нанесення матеріалу виконувати будівельною щіткою або жорстким пензлем. Нанесення виконувати в 2 шари рівномірно по всій робочій площині. Для досягнення максимального адгезивного ефекту наступне нанесення ремонтних сумішей або бетону необхідно виконувати одразу після закінчення нанесення Weber.rep KB duo. В такому разі рекомендується виконувати приготування сумішей weber.rep KB duo та weber.rep R4 duo одночасно.

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 www.ua.weber), 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 парів, 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*

захист від корозії: 0,19 кг/м.п. арматури \varnothing 14 мм при нанесенні в 2 шари

адгезивний шар: 1,5-2,5 кг/м²

* - 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	20 кг	42 шт
Пластиковий пакет	5 кг	72 шт

