

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування

- захист арматури, що знаходиться в бетоні, від корозії
- склеювання бетонних елементів, металу, гідроізоляційних стрічок, дерева, скла
- ремонт бетону, ізоляція тріщин
- фіксація пакерів, болтів, дюбелів

Переваги

- висока антикорозійна стійкість
- хімічно стійкий
- висока міцність зчеплення з бетоном та металом
- висока механічна стійкість
- просте змішування та застосування



2-комп. ремонтна та клейова суміш на основі епоксидної смоли, що не містить розчинників. Використовується для склеювання між собою бетону, металу, дерева, скла, приклеювання гідроізоляційних стрічок

Призначення

Weber EP bond - 2-комп. ремонтна та клейова суміш на основі епоксидної смоли, що не містить розчинників. Використовується для склеювання між собою бетону, металу, дерева, скла, приклеювання гідроізоляційних стрічок. Також придатний для ремонту кутів та кромки бетонних виробів, ізоляції тріщин. Може використовуватись для антикорозійного захисту арматури в бетоні. Фіксація пакерів, закладних елементів (болтів, дюбелів).

Склад

Епоксидна смола, хімічні добавки.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	світло-сірий
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +5 °C до +35 °C
Густина готової суміші	1,75 кг/л
Співвідношення компонентів	Компонент А (смола): 3 од Компонент В (затверджувач): 1 од
Час використання після змішування	прибл. 1 год
Щільність	1,80 (± 0,05) кг/дм ³
Час початкової полімеризації	прибл. 12 год
Час повного затвердіння	7 діб
Міцність на стиск через 7 діб	60 МПа
Міцність на згин через 7 діб	25 МПа
Міцність зчеплення з металом через 7 діб	3,5 МПа
Міцність зчеплення з бетоном через 7 діб	3,0 МПа

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 відрізнятися від наведених.

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. Тріщини необхідно розкрити та очистити за допомогою стисненого повітря. Робочу ділянку необхідно прогрунтувати епоксидним праймером. Наступне нанесення Weber EP bond виконується поки праймер ще не висух та є липким. При анкеруванні арматурних стрижнів – основа повинна мати міцність на стиск не менше 30 МПа, а поверхня основи міцність зчеплення не менше 1,5 МПа.



Технічний опис матеріалу

Підготовка суміші:

Матеріал готується згідно з вказаним на упаковці та в даному технічному описі співвідношенні. Компоненти змішати за допомогою низькооборотного дрилу або міксеру з насадкою протягом 3-4 хв. до отримання однорідної розчинової суміші. Не додавайте інші будівельні матеріали, воду, або сторонні предмети до суміші під час приготування. Слід дотримуватись вказаного співвідношення компонентів під час приготування.

Спосіб застосування:

Нанесення матеріалу виконувати шпателем поки праймер ще не висох та є липким. При закріпленні або анкеруванні матеріал необхідно вилити в отвори з заповненням на 2/3 глибини. Встановити конструкційний елемент шляхом його повільного обертання.

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

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. Захищати від сонячних променів, уникати заморожування матеріалу.

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*

прибл. 1.7 кг/м² при товщині шару 1 мм

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

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць на піддоні
Комбіноване металеве відро	5 кг	-