

weber.tec 827

Еластичний, що не містить розчинник 2-х компонентний гідроізоляційний матеріал на основі епоксидної смоли

Сфера застосування

- гідроізоляція та ремонт басейнів, термальних ван, саун
- гідроізоляція вологих приміщень, лабораторій
- гідроізоляція балконів і терас

Переваги

- висока адгезія до основи
- перекриває тріщини
- водонепроникний
- еластичний
- стійкий до високих і мінусових температур
- стійкість до більшості розбавлених кислот і лужних розчинів



Високоеластичний, самовирівнювальний двокомпонентний ізоляційний матеріал на основі епоксидної смоли, який можна наносити валиком. Матеріал призначений для виконання ізоляції горизонтальних і похилих до 1,5% поверхонь.

Призначення

Weber.tec 827 використовується для виконання гідроізоляції на абсорбуючих мінеральних основах всередині та зовні приміщень, по глазурованій та звичайній керамічній плитці та литому асфальту всередині приміщень. Використовується в якості еластичної гідроізоляційної мембрани безпосередньо під плиткою при новому будівництві та ремонтних роботах в плавальних басейнах, термальних ваннах і купелях, комерційних кухнях, вологих приміщеннях, балконах і терасах, лабораторіях. Weber.tec 827 також придатний в якості клею для плитки (за умови додавання тиксотропного агента weber.sys Stellmittel, приблизно, 3-4% за вагою). Може використовуватись в якості клейового матеріалу для приклеювання герметизуючих гідроізоляційних стрічок.

Weber.tec 827 не використовується як фінішний шар. Укладання керамічної плитки безпосередньо на weber.tec 827 виконується тільки з попередньою посипкою гідроізоляції кварцовим піском.

Weber.tec 827 не використовується для обробки існуючого облицювання зовні приміщень (на балконах або терасах), розташованих над житловою або обігрівом зоною.

Скляна мозаїка або скляна плитка не придатні в якості основи.

Склад

Компоненти на основі епоксидних смол.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	сірий
Розчинник	немає
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +10 °C до +35 °C
Густина	приб. 1,3 г/л
Консистенція	напіврідка
Сухий залишок	100%
Товщина шару	1,2-2 мм
Кількість шарів	2-3 шт
Час використання після змішування	20-30 хв
Технологічне пересування	24-48 год.
Можливість повного навантаження	через 7 діб
Температурна стійкість	до +70°C (сухі приміщення), до +40°C (вологі умови або під водою)
Очищення інструменту	weber.sys 992, розчинник

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. Дефекти основи слід відремонтувати використовуючи суміш weber.ber MA 200. В разі необхідності захисту від сульфатів для ремонту використовується суміш weber.ber HKS.

Скляна мозаїка або скло не можуть бути основами для нанесення.

Залишкова вологість для мінеральних основ повинна бути не більше 4%. Температура основи повинна бути на 3 °C вище точки роси для зменшення ризику випадання конденсату на поверхні покриття. Мінеральні основи повинні мати міцність при розтягуванні клею на поверхні > 1,0 МПа.

Придатними основами для нанесення є мінеральні основи і глазурована або неглазурована плитка, а також литий асфальт. Поверхні забруднені бітумом (литий асфальт), забруднені дьогтем і металеві поверхні не придатні для нанесення.

Глазурована або неглазувана керамічна плитка, що знаходиться під водою повинна бути оброблена механічно до отримання шорсткої поверхні перед нанесенням weber.tec 827. Такій самій обробці піддаються вмонтовані елементи з нержавіючої сталі. Перед нанесенням матеріала по всій робочій площі необхідно перевірити його адгезію на фрагменті обробленої або необробленої заводської плитки. У разі недостатньої адгезії - додати поверхні плитки шорсткість механічним способом.

При застосуванні weber.tec 827 на поверхнях, які постійно перебувають під водою, необхідно уникати проникнення води із зворотного боку гідроізоляційного шару.

Приготування матеріалу:

weber.tec 827 поставляються в вигляді двох компонентів (компонент А - смола і компонент В-затверджувач).

Масові частки компонентів ретельно вивірені на заводі виробнику. Пробийте верхню кришку контейнера з матеріалом в двох точках за допомогою металевого пробійника з тим, щоб затверджувач з верхньої частини контейнера повністю перетік в смолу в нижній частині контейнера. Обидва компоненти ретельно перемішуються в нижній частині контейнера за допомогою міксера з насадкою на низьких оборотах. У процесі змішування приділяти увагу ретельному перемішуванню матеріалу на дні і по краях контейнера. Це дозволить запобігти невідповідності коефіцієнта змішування компонентів. Після змішування, матеріал повинен мати однорідний колір. Змішування виконується не менше 3 хвилин.

При переливанні змішаних компонентів в порожній контейнер після змішування і проводячи повторне змішування протягом хвилини, якість змішування поліпшується. При змішуванні часткової кількості компонентів, необхідно дотримуватись коефіцієнту змішування, вказаного на упаковці.

Спосіб застосування

Нанесення weber.tec 827 виконується на ще липку ґрунтовку (без кварцового піску) або на затверділу ґрунтовку, посипану обпаленим в печі кварцовим піском (фракція 0,1 - 0,5 мм). Посипання піском ґрунтовки виконується відразу після її нанесення.

Нанесення weber.tec 827 на горизонтальні або похилі (максимум 1,5%) поверхні виконується з використанням зубчастого шпателя (з трикутними зубцями 2,5 мм) після чого матеріал рівномірно розподілити гладким шпателем.

Товщина нанесення для першого шару дорівнює 1 - 1,5 мм.

Товщина другого шару становить 0,3 - 0,5 мм.

Другий шар наноситься через 24 години після нанесення першого шару, але не пізніше ніж через 3 доби. В результаті нанесення другого (основного) шару формується гідроізоляційне покриття без пір, загальною товщиною шару 1,2 - 2,0 мм.

Якщо згодом на гідроізоляційний шар буде укладатися плитка з використанням цементного клею, то свіжонанесений 2-ий шар weber.tec 827 посипається обпаленим в печі кварцовим піском (фракцією 0,7 - 1,2 мм). Кварцовий пісок повинен мати міцне зчеплення з гідроізоляційним покриттям. Вертикальні поверхні обробляються піском за допомогою стиснутого повітря, що подається компресором.

Наклеювання плитки виконується не раніше ніж через 24 години після нанесення піску.

Для подальшого укладання плитки за допомогою епоксидних клеїв weber.tec 827 або weber.xerm 847, посипання кварцовим піском виконувати не потрібно, якщо укладання плитки виконується протягом 5-ти днів після нанесення гідроізоляційного покриття.

Зверніть увагу

weber.tec 827 і weber.tec 827S не придатні для застосування як фінішний шар. Керамічна плитка укладається безпосередньо на weber.tec 827 (посипаний кварцовим піском, при застосуванні клею на цементному в'язучому або безпосередньо на шар гідроізоляції, при застосуванні епоксидного клею, але не пізніше ніж через 12 годин після нанесення weber.tec 827).

weber.tec 827 не використовується на існуючих облицювальних покриттях зовні приміщень (на балконах або терасах), розташованих над приміщеннями, що обігрівається або житловою зоною. Скляна мозаїка або скляна плитка не придатна в якості основи.

Очищення інструменту

Очищення інструменту та тари виконувати розчинником безпосередньо після висихання матеріалу.

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 за температури повітря від +5 °С до +30 °С. Не допускати заморожування продукту. Продукт зберігати у щільно закритій тарі.

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*

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
Комбінований металевий контейнер	2 кг	45
	8 кг	45