

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування:

- 2 в 1. Клей для плитки та гідроізоляція одночасно
- для робіт зовні та всередині приміщень
- одночасна гідроізоляція та облицювання терас, душових, сан-вузлів, басейнів, резервуарів, кухонь.

Переваги:

- готовий до застосування
- C1 E / S2 згідно з DIN EN 12004
- високоеластичний та водонепроникний
- низька капілярність
- швидко висихає навіть при низькій температурі повітря
- сохне незалежно від погодних умов. реактивна реакція, що не потребує повітря
- готовий до експлуатації вже через 4 години
- стійкий до термічного навантаження



Вискоеластичний двокомпонентний матеріал для одночасної гідроізоляції та облицювання будь-яким видом декоративної плитки.

Призначення

weber.xerm 844 – це 2-компонентний високоеластичний, швидкоотвердуючий та реактивний клей-гідроізоляція для плитки. Матеріал має консистенцію готового до застосування плиткового клею та гідроізоляції, яка в затверділому стані є повністю водонепроникною, морозостійкою, сульфатостійкою, стійкою до УФ-випромінювання та ефекту старіння. Weber.xerm 844 підходить для влаштування гідроізоляційного шару під керамічними покриттями, що знаходяться в умовах впливу води. Наприклад: тераси, душові, сан-вузли, басейни, резервуари, кухні. Крім того, матеріал може використовуватись за окремим призначенням, наприклад тільки для приклеювання плитки або гідроізоляції.

Матеріал висихає одночасно як гідроізоляція, так і як клей для плитки з залишковим напруженням.

Незалежність від умов проведення робіт забезпечує швидке висихання weber.xerm 844 та максимальну безпеку від можливого пошкодження вологою або дощем.

Крім того, weber.xerm 844 можна використовувати для обробки «молодих» цементних стяжок починаючи з 3-ї доби.

Основами можуть бути: звичайні бетони; бетони з легким заповнювачем; пористі бетони (газо- пінобетонні блоки); цементні та цементно-вапняні штукатурки, цементні стяжки, гіпсові основи (міцність на стиск не менше 2,0 МПа); ГКЛ, ГВЛ; елементи з ПВХ (з попередньою обробкою); стара керамічна плитка, алюміній, цинк (з попередньою обробкою); інші метали.

Склад

Цемент, відсортований кварцовий заповнювач, високореактивні полімери, хімічні добавки.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	блакитно-сірий
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +3 °C до +30 °C
Час використання суміші	приблизно 45 хв (змішаний з піском – 30 хв)
Технологічна перерва між шарами	приблизно 90 хв
Можливість наступного облицювання	через 4 год
Стійкість до дії води під тиском	через 3 доби
Перекриття тріщин	приблизно 1 мм
Густина	1,05 кг/л
Рекомендована товщина шару	1-4 мм (одно або подвійне нанесення)
Рекомендований температурний діапазон експлуатації	від -5 °C до +70 °C

Робочі та технічні характеристики наведені в таблиці дійсні за температури повітря +23 °C та відносні вологості 50%. В разі відхилень від умов в процесі виконання робіт та після їх закінчення, фактичні показники можуть відрізнятись від наведених.

Технічний опис матеріалу

Зверніть увагу!

- Не допускайте обробки вже затверділого матеріалу.
- Дилатаційні шви, що можуть бути в основі, повинні бути оброблені герметизуючими стрічками і перенесені на облицювальне покриття.
- Не використовуйте матеріал на замерзлих поверхнях, в мороз або сильну спеку (вище + 30 °C як повітря так і робочої поверхні).
- Захистіть свіжий шар гідроізоляції від прямих сонячних променів, морозу та дощу.
- Через 3 доби гідроізоляційний шар, виготовлений з weber.xerm 844, стає повністю стійким до дії води під тиском.
- Матеріал не може бути фінішним шаром та потребує відповідного захисту (стяжка, плитка або природний камінь).

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, наприклад, weber.floor level або штукатурним покриттям ТМ WEBER. Також вирівнювання можна виконати за допомогою weber.xerm 844 з додаванням кварцового піску.
- Поверхні з високим та нерівномірним водопоглинанням попередньо обробити ґрунтуючим засобом weber.prim 801.
- Елементи з ПВХ (труби) необхідно обробити наждачним папером, а потім мінімально покрити weber.xerm 844, щоб утворився міцний контактний шар з ПВХ.
- Старі керамічні покриття повинні бути ґрунтовані weber.prim 803. Достатня адгезія повинна бути перевірена попереднім випробуванням. Якщо потрібно – механічно зашліфуйте поверхню надавши їй шорухуватості.
- Знежиріть алюміній та цинк за допомогою weber.sys 992 та нанесіть weber.tec 827 S. Посипте поверхню висушеним в духовці кварцовим піском (фракція від 0,7 до 1,2 мм). Після висихання видаліть надлишки піску і нанесіть weber.xerm 844.
- Інші види металів просто знежирити за допомогою weber.sys 992 та образу нанесіть weber.xerm 844 без додаткової обробки.

Підготовка розчинової суміші:

Компонент А та компонент В вже відміряні у співвідношенні 1:1. Додайте порошковий компонент до рідкого компонента та змішайте, використовуючи низькошвидкісний змішувач або дріль із лопастною насадкою (макс. кількість обертів - 800 об/хв), доки не отримаєте однорідну масу. Уникайте аерації розчину під час змішування. Час змішування 2-3 хвилини. Затверділу масу та залишки невикористаного матеріалу не замішувати з водою або з порцією свіжої розчинової суміші.

Спосіб застосування:

Застосування як гідроізоляції:

Weber.xerm 844 наноситься валиком, гладилкою, щіткою або шпателем. Для герметизації кутових примикань, а також виходів комунікацій використовувати гідроізоляційну стрічку weber.tec 828 AB 75 / AB 150, що приклеюється на шар гідроізоляції weber.xerm 844. Нанесення гідроізоляції виконується, як мінімум, у 2 шари за 2 підходи. Другий шар наноситься одразу як буде можливість нанесення без пошкодження 1-го шару. Мінімальна товщина сухого шару 2 мм може бути досягнута під час 2 етапів нанесення матеріалу товщиною мінімум 1 мм кожен.

Щоб уникнути появи пухирів на пористих основах (наприклад, газобетон, стяжки, штукатурки), перед нанесенням основних шарів матеріалу на поверхню слід нанести тонкий контактний шар weber.xerm 844 (витрата приблизно 0,5 кг/м²). Нанесення виконується з натиском подібним до втирання, щоб повністю заповнити пористу структуру основи. Для контактного шару weber.xerm 844 можна змішати з висушеним в духовці кварцовим піском (фракція 0,1 - 0,5 мм). Коефіцієнт змішування: 2 масові частки weber.xerm 844 до 1 масової частки піску.

Застосування як клею для плитки:

Нанесення клейової суміші виконують за допомогою рівної сторони шпателя або гладилки, а потім, розподіляють по поверхні зубчатим шпателем або гладилкою. Розмір зубців інструменту залежить від формату плитки. Облицювання дозволяється проводити методом «зверху-вниз». Консистенцію матеріалу можна збільшити шляхом додавання weber.sys Hartquarzmaterial (фракція 0,1 - 0,5 мм) у максимальному співвідношенні 1:1.

При нанесенні клейової суміші на поверхню, необхідно враховувати відкритий час матеріалу, тому слід наносити таку кількість клею, яку можливо покрити керамічною плиткою протягом відкритого часу. Якщо поверхня матеріалу почала змінювати свій колір – необхідно виконати його зняття та повторне нанесення свіжої порції матеріалу.

При облицюванні поверхонь зовні будівель, а також у місцях з підвищеною вологістю і високою інтенсивністю експлуатації клейова суміш повинна контактувати з усією поверхнею плитки. Для цього клейова суміш наноситься за допомогою методу подвійного нанесення, тобто, суміш наноситься як на поверхню, що підлягає облицюванню, так і безпосередньо на саму плитку, повністю закриваючи її профільовану сторону.

Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщаючи до утворення потрібного розміру

Технічний опис матеріалу

шва. Плитку притискають і, за необхідності, підводять гумовим молотком. При облицюванні плиткою слід залишати міжплиточний шов не менше 1 мм для компенсації лінійних деформацій. Клей не повинен заповнювати шви більш ніж наполовину. Надлишки клейової суміші необхідно видалити зі швів до того як вона затвердіє. Плитку очистити від залишків клею за допомогою вологої ганчірки або губки. Затверділий матеріал можливо видалити за допомогою weber.sys 992.

Облицьоване покриття не повинне піддаватися навантаженню протягом 24 годин після укладання. Технологічне пересування по готовому облицюванню дозволяється через 24 години. Експлуатація підлоги з повним навантаженням, в тому числі вода під тиском) дозволяється через 3 доби.

Заповнення швів дозволяється виконувати не раніше ніж через 24 години після укладання плитки. Для заповнення міжплиточних швів використовувати суміш weber.vetonit deco, webercolor comfort, weber.fug 873, 875 F або weber.fug 877.

Застосування як клею для плитки та гідроізоляції одночасно:

Виконання гідроізоляції з одночасним облицюванням можливе лише за використання зубчатої гладилки weber.sys Abdicht- und Verlegeglätter спеціальної конструкції. Конструкція даного інструмента дозволяє одночасно наносити суцільний гідроізоляційний шар та зубчатий клейовий шар для плитки. При такому методі нанесення слід дотримуватись рекомендацій по укладанню плитки наведених в даному технічному описі .



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 дотримуватись вимог актуальної інструкції із застосування (див. на сайті ua.weber), а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Очищення інструменту

Очищення спец. одягу, інструменту та тари виконувати теплою водою безпосередньо після закінчення роботи. Затверділий матеріал можна видалити weber.sys 992.

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 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.

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 +5 °C - +25 °C. Не допускати заморожування продукту.

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.

Технічний опис матеріалу

Витрата матеріалу*

Умови експлуатації	Витрата	Товщина сухого шару
Гідроізоляційний шар	приб. 2,5 кг/м ²	≥2 мм сухого шару
Клей для плитки	приб. 2,6 – 4,0 кг/м ²	залежить від розміру зуба
Одночасна гідроізоляція та укладання плитки (тільки з зубчатою гладилкою weber.sys Abdicht- und Verlegeglätter)	приб. 4,9 кг/м ²	залежить від розміру зуба

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць на піддоні
Пластиковий контейнер	6 кг	60 шт
Пластиковий контейнер	24 кг	18 шт