

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування

- приклеювання пінополістирольних або мінераловатних плит утеплювача
- влаштування гідрозахисного базового армованого шару

Переваги

- універсальний
- висока адгезія до мінеральних основ та фасадних плит утеплювача
- пластична та зручна у використанні
- вологостійка, морозостійка, високопаропроникна
- негорюча
- для зовнішніх та внутрішніх робіт



Універсальна модифікована суміш для приклеювання та влаштування гідроізоляційного шару в системах утеплення на базі пінополістирольних або мінераловатних плит утеплювача

Призначення

weber.therm S80 - високоякісна клейова суміш, що складається з мінерального в'язучого компоненту, мінерального заповнювача та модифікуючих добавок. Застосовується для влаштування базового армованого шару в системах утеплення на основі мінеральної вати (пінополістиролу), а також для приклеювання мінераловатних (пінополістирольних) плит утеплювача при виконанні монтажу систем утеплення фасадів будівель. Є складовою системи утеплення Weber.therm COMFORT.

Основами для приклеювання ізоляційних плит можуть бути в т.ч.: звичайні бетони, стіни з керамічних, силікатних, бетонних елементів, бетонів з легкими заповнювачами, пористих бетонів - з необробленою поверхнею, оштукатурені або з фактурним шаром на поверхні. Ізоляційні плити, приклеєні з використанням даної суміші вимагають додаткового закріплення тарілчастими дюбелями згідно з вимогами ДСТУ Б В.2.6-36:2008.

Склад

Цемент, мінеральний заповнювач, хімічні добавки, полімерне волокно.

Технічні та робочі характеристики

| | |
|--|---|
| Колір | сірий |
| Адгезія до бетонної основи в повітряно-сухих умовах | не менше 0,5 МПа |
| Адгезія до бетонної основи після поперемінного заморожування-відтавання, 75 циклів | не менше 0,5 МПа |
| Адгезія до мінеральної вати (пінополістирол) в повітряно-сухих умовах | не менше 0,015 МПа (0,08 МПа) |
| Адгезія до мінеральної вати (пінополістирол) після поперемінного заморожування-відтавання, 75 циклів | не менше 0,015 МПа (0,08 МПа) |
| Адгезія до мінеральної вати (пінополістирол) після температурного впливу | не менше 0,015 МПа (0,08 МПа) |
| Міцність на стиск | не менше 10 МПа |
| Морозостійкість | не менше 75 циклів |
| Паропроникність | не менше 0,1 мг/м·ч·Па |
| Грунтуючий засіб | weber.prim multi, weber.prim akril, weber.prim S&S |
| Температура використання (повітря, основи, матеріалів) | від +5 °С до +30 °С |
| Час використання розчинової суміші | приблизно 2 години (при температурі + 20 °С і вологості повітря 60 %) |
| Відкритий час розчинової суміші | не менше 20 хв |
| Час коригування плити утеплювача | не менше 10 хв |
| Товщина армованого шару | від 3 до 5 мм |
| Пропорція змішування з водою | 4,5-5 л води на 25 кг сухої суміші |
| Витрата*: | приклеювання: |
| | пінополістирол — від 4 до 5 кг/м ² |
| | мінеральна вата — від 5 до 6 кг/м ² |
| | контактний шар — від 1,5 до 2 кг/м ² |
| | базовий армований шар — від 3 до 5 кг/м ² |
| *витрата матеріалу залежить від навичок виконавця та нерівності основи | |

Технічний опис матеріалу

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. Поверхні з високим та нерівномірним водопоглинанням попередньо обробити ґрунтуючим засобом weber.prim multi.

Підготовка розчинової суміші:

Мішок сухої суміші (25 кг) поступово висипати у ємність, що містить прибл., 4,5-5 л. води (температура води від +15 °С до +20 °С) 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. 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 змішувати з водою або з порцією свіжої розчинової суміші.

Спосіб застосування:

Клейову розчинову суміш наносити на теплоізоляційні плити одним із методів згідно з вимогами ДСТУ Б.В.2.6-36:2008. Суцільний - якщо поверхня не має видимих відхилень, маяковий - якщо поверхня стіни має нерівності від 5 мм до 10 мм, смуговий - якщо поверхня стіни має нерівності до 5 мм. Після нанесення клейової розчинової суміші плиту необхідно встановити в монтажне положення та притиснути до стіни таким чином, щоб отримати рівну площину з уже встановленими плитами утеплювача. Плити приклеювати, керуючись «методом перев'язки» (уникати збігу вертикальних швів), щільно стикуючи між собою. Надлишок видавленої клейової суміші необхідно видалити, не залишаючи клею на краях плити утеплювача. До подальших робіт із закріплення плит дюбелями та виконання базового армованого шару дозволяється приступити не раніше ніж через 3 доби з моменту приклеювання. Перед виконанням базового армованого шару для мінераловатних плит рекомендується нанести контактний шар товщиною 1 мм за допомогою шпателя з нержавіючої сталі і витримати його мінімум 1 добу. При виконанні армування розчинову суміш необхідно наносити на контактний шар безперервним методом. Розчинова суміш наноситься шаром однакової товщини за допомогою гладилки або шпателя. Якщо складно витримати однакову товщину шару слід після нанесення достатньої кількості клейової маси «розчесати» її за допомогою зубчастої гладилки. У підготовлений шар втопити полотно армуючої фасадної лугостійкої склосітки та, використовуючи рівну сторону гладилки, шпаклювати до повного перекриття склосітки. Базовий армований шар повинен мати товщину від 3 до 5 мм. Сусідні полотна склосітки повинні укладатися з мінімальним нахлестом 10 см. Після висихання базового армованого шару (не менше 3 діб) на поверхню необхідно нанести ґрунтовку під декоративні штукатурки weber.prim акрил, або weber.prim S&S, після чого нанести декоративну тонкошарову штукатурку. У разі нанесення на базовий армований шар фасадної фарби поверхню рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою глибокого проникнення weber.prim multi. При проведенні робіт в умовах низьких температур і підвищеної вологості час висихання базового армованого шару може збільшитися. Не допускається проведення робіт під час атмосферних опадів, сильного вітру, прямого сонячного впливу без використання спеціальних захисних конструкцій, які обмежують вплив атмосферних факторів.

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), а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Очищення інструменту

Очищення спец. одягу інструменту та тари необхідно проводити 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!

Технічний опис матеріалу

Інструкція з утилізації

Суху суміш і затверділий матеріал потрібно утилізувати як будівельні відходи. Матеріал або залишки матеріалу не можна спускати в каналізацію. Паперовий мішок 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 клейової суміші зазначеним характеристикам тільки при дотриманні правил зберігання, транспортування та використання наведених в актуальному технічному описі продукту. Виробник не несе відповідальність за неправильне застосування суміші, а також за її використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.

Витрата матеріалу*

| Тип робіт: | Витрата матеріалу*: |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| приклеювання пінополістирольних плит | від 4 до 5 кг/м ² |
| приклеювання мінераловатних плит | від 5 до 6 кг/м ² |
| контактний шар (мінеральна вата) | від 1,5 до 2 кг/м ² |
| базовий армований шар | від 3 до 5 кг/м ² |

* - 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 | 25 кг | 48 шт |