

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СКРІПЛЕНОЇ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ



IQ ThermoFix

Суміш ППС

Розчинна суміш для приклеювання пінополістирольних плит при утепленні фасадів будівель і споруд

- висока адгезія до мінеральних і органічних основ
- швидко твердіє
- паропроникна
- пластична, легко наноситься на поверхню пінополістирольних плит
- зручна і проста в застосуванні

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Vamiut IQ ThermoFix призначена для приклеювання пінополістирольних плит при утепленні фасадів, будівель і споруд. При утепленні фасадів мінераловатними плитами необхідно використовувати суміш Vamiut IQ ThermoFix (Wool).

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДБН В.2.6-22:2001. Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Перед наклеюванням пінополістирольних плит основа очищається від пилу, бруду, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину до основи. Всі неміцні ділянки основи слід видалити і обробити відповідні місця ґрунтовкою Vamiut IQ Grunt. Нерівності основи, шви цегляної кладки понад 10 мм, тріщини заповнити сумішшю розчину Vamiut IQ OuterPlast або Vamiut IQ ThermoFix. Основи з високим водопоглинанням (гігроскопічністю) необхідно заґрунтувати ґрунтовкою Vamiut IQ Grunt і витримати до її повного висихання (близько 4 годин).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Суху суміш розчинити чистою водою (для Vamiut IQ ThermoFix температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,21-0,22 л води на 1 кг сухої суміші і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькообертового дреля з насадкою або мішалки. Потім розчинну суміш витримати протягом 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинної суміші можливо протягом 2 годин.

Приклеювання пінополістирольних плит залежно від стану огорожувальних конструкцій фасаду вибирають один із таких способів наклеювання пінополістирольних плит:

1. Смуговий — якщо поверхня стіни має нерівності до 5 мм, розчинна суміш наноситься на поверхню плити у вигляді смуг на відстані 20 мм від країв по всьому периметру плити, а потім посередині. Смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб при наклеюванні плит не утворювалися повітряні пробки.

2. Маячковий — якщо поверхня стіни має нерівності від 5 до 10 мм, розчинна суміш наноситься на поверхню плити на відстані 20 мм від країв по всьому периметру плити у вигляді смуг шириною 60 мм і висотою 20 мм, а потім посередині плити в вигляді маячків з розрахунку 5-8 штук діаметром близько 100 мм і висотою 20 мм на плиту розміром 0,5x1 м. Смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви.

3. Суцільний — якщо поверхня стіни має нерівності до 3 мм, розчинна суміш наноситься по всій поверхні плити зубцюватим шпателем з розміром зуба 10x10 мм. При нормальних кліматичних умовах (температура +20 ±2 °C і відносна вологість повітря 55 ±5%) розчинну суміш можна наносити на основу зубчастим шпателем. Після нанесення розчинної суміші плиту необхідно відразу встановити в проектне положення і притиснути. Зусилля при притисненні повинно бути таким, щоб розчинна суміш розподілилася між основою і плитою мінімум на 40%. Плити необхідно приклеювати впритул одна до іншої, в одній площині, не допускаючи збігу вертикальних швів. Ширина швів не повинна перевищувати 2 мм. Залишки розчинної суміші необхідно видалити за допомогою шпателя до її затвердіння. Після закінчення 3 діб після приклеювання слід приступати до додаткового механічного кріплення пінополістирольних плит фасадними дюбелями і улаштування армованого захисного шару. У зимовий період до додаткового механічного кріплення пінополістирольних плит фасадними дюбелями і улаштування армованого захисного шару слід приступати після закінчення 6 діб після наклеювання плит.

Улаштування захисного шару в системі теплоізоляції виконується за допомогою Vamiut IQ ThermoProtect.

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СКРІПЛЕНОЇ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

ПРИМІТКИ

При використанні Vamiut IQ ThermoFix роботи слід виконувати при температурі від +5 °С до +30 °С. Всі викладені в даному описі вказівки і рекомендації можуть бути ефективні при температурі +20 ± 2 °С і відносній вологості повітря 55 ± 5%.

В інших умовах час окорковіння, схоплювання і тверднення суміші розчину може змінитися. Суміш Vamiut IQ ThermoFix містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі необхідно захищати очі і шкіру. У разі попадання розчинної суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищевикладеної інформації про застосування сумішей Vamiut IQ ThermoFix, при роботі з ними слід керуватися типовою технологічною картою на пристрій системи скріпленої теплоізоляції Vamiut і діючими нормативними документами. У разі застосування матеріалу в умовах, що не розглянуті в цьому технічному описі і типовій технологічній карті на пристрій системи утеплення Vamiut, слід самостійно провести пробні випробування або звернутися за консультацією до виробника.

ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упаковку утилізувати як побутові відходи.

УПАКОВКА

Суміш Vamiut IQ ThermoFix фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементу з мінеральними наповнювачами і органічними модифікаторами

Витрата води для приготування розчинної суміші: 5,25-5,5 л води на 25 кг сухої суміші

Температура застосування розчинної суміші: від +5 °С до +30 °С

Температура експлуатації: від -50 °С до +70 °С

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови): не менше 0,5 МПа

Морозостійкість: не менше 50 циклів

Час використання розчинної суміші: не менше 120 хвилин

Час коригування: не менше 10 хвилин

Витрата* сухої суміші (наклеювання плит): близько 6,0 кг/м²

*Витрата продукту залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Наведені технічні характеристики — довідкові і не можуть служити підставою для претензій. Продукція торгової марки Vamiut постійно вдосконалюється.

З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

ДСТУ Б В.2.7-126: 2011, група Ц, 1. ЗК 5.