IQ ThermoFix (Wool)

Суміш МВ

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

- збільшений час використання
- поліпшені робочі властивості і пластичність
- швидко твердіє
- висока адгезія до мінеральних і органічних основ
- паропроникна

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

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

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 наклейкою мінераловатних 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 (Wool). 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 (Wool) температура води від +15 °С до +20 °С) з розрахунку 0,21-0,22 л води на 1 кг сухої суміші і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькообертового дриля з насадкою або мішалки. Потім розчинну суміш витримати протягом 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 3 годин.

Приклеювання мінераловатних плит

Якщо поверхня стіни має нерівності до 3 мм, розчинна суміш наноситься по всій поверхні плити зубцюватим шпателем з розміром зуба 10х10 мм. 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. Через 3 доби після приклеювання необхідно почати додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями і приступити до улаштування армованого захисного шару. У зимовий період починати додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями і приступати до улаштування армованого захисного шару слід через 6 діб після наклеювання плит.
Улаштування захисного шару в системі теплоізоляції виконується за допомогою Vamiut IQ ThermoProtect (Wool).

ПРИМІТКИ

Використовуючи Vamiut IQ ThermoFix (Wool), 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 (Wool) містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі необхідно захищати очі і шкіру. У разі потрапляння суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищевикладеної інформації про застосування сумішей Vamiut IQ ThermoFix (Wool), при роботі з ними слід керуватися типовою технологічною картою на улаштування 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 улаштування 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 (Wool) фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір суміші: сірий
Склад: суміш цементу з мінеральними наповнювачами і органічними модифікаторами
Витрата води для приготування розчинної суміші: 5,3-5,6 л водина 25 кг сухої суміші
Температура застосування розчинної суміші Vamiut IQ ThermoFix (Wool): 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 180 хвилин
Час коригування: не менше 10 хвилин
Витрата* сухої суміші (наклеювання плит): від 4,5 до 6,0 кг/м^2

*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.ЗК5.