

# МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СКРІПЛЕНОЇ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ



## IQ ThermoProtect (Wool)

### Суміш МВ

Розчинна суміш для приклеювання і захисту плит з мінеральної вати при утепленні фасадів будівель і споруд

- висока адгезія до мінеральних основ
- стійка до атмосферних впливів
- паропроникна
- пластична, легко наноситься на поверхню мінераловатних плит
- зручна і проста в застосуванні

### ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Vamiut IQ ThermoProtect (Wool) призначена для приклеювання мінераловатних плит і влаштування захисного армованого шару при утепленні фасадів, будівель і споруд. Після застосування матеріалу для приклеювання плит утеплювача допускається зниження температури до  $-5^{\circ}\text{C}$  через 8 годин.

### 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 мінераловатних плит основа очищається від пилу, бруду, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину до основи. Всі неміцні ділянки основи слід видалити, а відповідні місця обробити ґрунтовкою Vamiut IQ Grunt. Нерівності основи, шви цегляної кладки понад 10 мм, тріщини заповнити сумішню розчину Vamiut IQ OuterPlast або IQ ThermoProtect (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 ThermoProtect (Wool) температура води від  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+20^{\circ}\text{C}$ ) з розрахунку 0,26-0,29 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 суміші розчину можливе протягом 120 хвилин.

#### Приклеювання мінераловатних плит

Суміш розчину нанести по всій поверхні плити зубцюватим шпателем з розміром зубця 10x10 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 до її затвердіння. Після закінчення 3 діб після приклеювання слід приступити до додаткового механічного кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями і улаштування армованого захисного шару. У зимовий період до додаткового механічного кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями і улаштування армованого захисного шару слід приступити після закінчення 6 діб після наклеювання плит.

#### Улаштування захисного шару

Суміш розчину тонким шаром (до 2 мм) нанести на поверхню мінераловатних плит. Потім укласти на неї армуючу сітку і розгладити. По сітці нанести другий шар розчинної суміші товщиною 3 мм. У нормальних умовах до нанесення декоративного захисного покриття слід приступити після закінчення 3 діб після улаштування захисного армованого шару. Захисний армований шар заґрунтувати фарбою Vamiut QuartzGrunt (Silicone), витримати до її повного висихання (близько 24 годин), а потім нанести декоративну штукатурку групи Vamiut IQ.

# МАТЕРІАЛИ ДЛЯ СКРІПЛЕНОЇ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

## ПРИМІТКИ

При використанні Vamiut IQ ThermoProtect (Wool) роботи слід виконувати при температурі основи 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 окорковання, схоплювання і затвердіння суміші розчину може змінитися. Суміш Vamiut IQ ThermoProtect (Wool) містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі необхідно захищати очі і шкіру. У разі потрапляння суміші розчину в очі слід негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищевикладеної інформації про застосування сумішей Vamiut IQ ThermoProtect (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 ThermoProtect (Wool) фасується в мішки по 25 кг.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Склад:** суміш цементу з мінеральними наповнювачами і органічними модифікаторами  
**Витрата води для приготування розчинної суміші:** 6,0-7,25 л води на 25 кг сухої суміші  
**Температура застосування розчинної суміші Vamiut IQ ThermoProtect (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 120 хвилин  
**Час коригування плит:** не менше 15 хвилин  
**Міцність зчеплення з мінераловатними плитами (повітряно-сухі умови):** не менше 0,15 МПа  
**Коефіцієнт водопоглинання:** не більше 0,6 кг/(м<sup>2</sup> • год 05)  
**Паропроникність:** не менше 0,1 мг/(м • год • Па)  
**Межа міцності на стиск (через 28 діб):** не менше 4 МПа  
**Усадка:** не більше 1,5 мм/м

\*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, ГІ 3.