



МАЙСТЕР ORIGINAL

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ТЕРМО

Розчинна суміш для кріплення та захисту мінераловатних та пінополістирольних плит під час утеплення фасадів будинків.

ВЛАСТИВОСТІ

- ✓ для кріплення та армування мінераловатних та пінополістирольних плит
- ✓ пластична, легко наноситься
- ✓ має підвищену стійкість до атмосферних впливів



ВИСОКА АДГЕЗІЯ



МОРОЗОСТІЙКА



ПАРПРОПУСКНА



ПЛОЩА ПОКРИТТЯ

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Мастер «Термо» застосовується для кріплення мінераловатних або пінополістирольних плит у «легкому - мокрому» методі утеплення фасадів будівель з цегли, бетону, газобетону, вапняку і т. п., а також для подальшого виготовлення армуючого шару системи утеплення. Суміш Мастер «Термо» має підвищену стійкість до атмосферних впливів.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно СніП 3.04.01-87 та ДБН В 2.6-22-2001. Основа повинна бути сухою, міцною, без видимих ушкоджень. Перед приклеюванням мінераловатних або пінополістирольних плит основу потрібно очистити від пилу, бруду, олійних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину з основою. Усі крихкі ділянки основи слід видалити і обробити ґрунтівою Мастер «Ґрунт». Нерівності основи, шви цегляної кладки понад 10 мм, тріщини заповнити сумішшю розчину Мастер «Універсал» або Мастер «Термо». Основи з високим ступенем поглинання води (гігроскопічні) необхідно обробити ґрунтівою Мастер «Ґрунт» і витримати до її повного висихання (близько 6 годин).



МЕХАНІЧНЕ КРІПЛЕННЯ ПЛИТ

До механічного кріплення плит приступають після закінчення 3-4 діб, перед нанесенням захисного армуючого шару. Для цього додатково фіксують плиту за допомогою спеціальних дюбелів. Дюбелі встановлюють у місцях перетину швів і додатково на поверхні плит, якщо розмір плити 0,5 × 0,5 використовується 4 дюбеля, 1,0 × 0,5 - 5 дюбелів.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Сушу суміш розчинити чистою водою (температура +15 °С - +20 °С) з розрахунку 0,18-0,22 л води на 1 кг сухої суміші і перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою дреля та спеціальної насадки. Розчинну суміш витримати 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинної суміші можливо протягом 2 -х годин.

ПРИКЛЕЮВАННЯ МІНЕРАЛОВАТНИХ ПЛИТ

Розчинна суміш наноситься на всій площі плити зубчастим шпателем з розміром зуба 10 × 10 мм. Після нанесення розчинної суміші плити необхідно відразу встановити в проектоване положення і притиснути. Зусилля під час притиснення повинне бути таким, щоб 40 % розчинної суміші розподілилося між основою і плитою. Плити необхідно приклеювати впритул одна до іншої в одній площині в шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів. Ширина шва не повинна перевищувати 2 мм. Залишки розчинної суміші необхідно видалити за допомогою води до її затвердіння. Приклеювання пінополістирольних плит вибирається залежно від стану поверхні фасаду:

суцільний - поверхня стіни має нерівності до 3 мм, розчинна суміш наноситься на всю поверхню плити зубчастим шпателем з розміром зуба 10 × 10 мм. Після нанесення розчинної суміші плити необхідно відразу встановити в проектоване положення і притиснути. Зусилля під час притиснення повинне бути таким, щоб 40 % розчинної суміші розподілилося між основою і плитою. Ширина шва не повинна перевищувати 2 мм; смугової - поверхня стіни має нерівності до 5 мм, розчинна суміш наноситься на поверхню пінополістирольної плити у вигляді смуг на відстані 20 мм від краю по всьому периметру плити, а потім посередині. Смуги по периметру повинні мати розриви, щоб під час приклеювання плит не утворювалися повітряні пробки;

маячковий - поверхня стіни має нерівності до 15 мм, розчинна суміш наноситься на поверхню плити на відстані 20 мм від краю по всьому периметру плити у вигляді смуг шириною 60 мм і висотою 20 мм, а потім посередині плити у вигляді маячків з розрахунку 5-8 штук діаметром близько 100 мм, висотою 20 мм на плити розміром 0,5 × 1 м. Смуги по периметру повинні мати розриви.

ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність розчинної суміші Мастер Original «Термо» вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, які наведені в даному описі. Виробник не несе відповідальність за невірне використання розчинної суміші Мастер Original «Керамік Універсальний» а також за її застосування в інших цілях та умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи справжнього технічного опису всі попередні становляться недійсними.

ОБЛАШТУВАННЯ ЗАХИСНОГО ШАРУ

Розчинна суміш наноситься тонким шаром до 2 мм на поверхню мінераловатних або пінополістирольних плит. Потім на неї укладається армована сітка і розгладжується. На кутах сітку укладають унапустку не менше 5 см. По сітці наноситься другий шар розчинної суміші Мастер «Термо» товщиною 2-3 мм.

У нормальних умовах до нанесення декоративного захисного покриття слід приступати після закінчення 2-3 діб після нанесення армуючого захисного шару. Захисний армуючий шар обробити ґрунт-фарбою, витримати до повного висихання (близько 24 годин), потім нанести шпатлівку Мастер «Фасад» з подальшим забарвленням або обробкою. Роботи слід виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С. Усі вище наведені рекомендації ефективні за температури +20 °С і відносної вологості повітря 60%. В інших умовах час зчеплення і ствердіння розчинної суміші може змінитися. Мастер «Термо» містить цемент, що в момент гідратації викликає лужну реакцію, тому у роботі з ним необхідно берегти очі і шкіру. У випадку попадання розчинної суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	портландцемент з мінеральними наповнювачами, полімерними модифікаторами.
Витрати:	3-5 кг на м ² .
Пропорції суміші:	4,5-5,5 л води на 25 кг.
Час використання розчину:	не менше 120 хвилин.
Експлуатація:	-50 °С - +70 °С.
Температура основи:	+5 °С - +25 °С.
Адгезія:	1 МПа.
Морозостійкість:	50 циклів.
Строк придатності та умови зберігання:	у фірмовій герметичній упаковці виробника в сухих приміщеннях на дерев'яних піддонах - 12 місяців з дня виготовлення, вказаного на упаковці.
Пакування:	мішок 25 кг.