



МАЙСТЕР ORIGINAL

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ТЕРМО УНІВЕРСАЛ

ВЛАСТИВОСТІ

- ✓ для кріплення мінераловатних та пінополістирольних плит
- ✓ пластична
- ✓ легко наноситься
- ✓ паропроникна



0,5 Мпа

ВИСОКА АДГЕЗІЯ



75 циклів

МОРОЗОСТІЙКА



10хв

ЧАС КОРЕГУВАННЯ



3-6 кг на м²

ПЛОЩА ПОКРИТТЯ

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Мастер «Термо Універсал» застосовується для кріплення пінополістирольних, та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель із цегли, бетону, газобетону, вапняку й т.п.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно Сніп 3.04.01-87 та ДБН В 2.6-22-2001 (стандартні норми і правила та державні будівельні норми). Основа повинна бути сухою, міцною, без будь-яких руйнувань. Перед наклеюванням пінополістирольних та мінераловатних плит основа очищається від пилу, бруду, масляних плям і інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі неміцні ділянки основи варто видалити й обробити ґрунтовкою Мастер «Ґрунт». Нерівності основи, шви цегельної кладки більше 10 мм, тріщини — заповнити розчинною сумішшю Мастер «Універсал» або Мастер «Термо Універсал». Основи з високим водопоглинанням (гігроскопічні) необхідно заґрунтувати ґрунтовкою Мастер «Ґрунт» і витримати до її повного висихання (близько 4 годин).



ВИКОНАННЯ РОБІТ

Суху 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

Суху суміш розмішати з чистою водою (температура +15°C... +20 °C) з розрахунку 0,19 — 0,2 л води на 1 кг сухої суміші й перемішати до одержання однорідної маси без грудок за допомогою дреля й спеціальної насадки. Розчинну суміш витримати 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинної суміші можливо не менше 2-х годин.

Приклеювання пінополістирольних плит вибирається залежно від стану поверхні фасаду: суцільний — поверхня стіни має нерівності до 3,0 мм, розчинна суміш наноситься по всій поверхні плити зубчастим шпателем з розміром зуба 10×10 мм. Після нанесення розчинної суміші плити необхідно відразу встановити в проектоване положення й притиснути. Притиснення повинно бути таким, щоб 40% розчину суміші розподілилося між основою й плитою.

Плити необхідно приклеювати впритул одна до іншої, в одній площині в шаховому порядку, не допускаючи збігів вертикальних швів. Ширина шва не повинна перевищувати 2 мм; смугастий — поверхня стіни має нерівності до 5,0 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 при приклеюванні плит не утворювалися повітряні пробки; маячковий — поверхня стіни має нерівності до 15,0 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,

ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Мастер «Термо Універсал» вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, які наведені в даному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, а також за її застосування в інших цілях і умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними. Претензії та рекламації приймає виробник.

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. Приклеювання мінераловатних плит виконується тільки при застосуванні суцільного методу нанесення: суцільний – поверхня стіни має нерівності до 3,0 мм, розчинна суміш наноситься по всій поверхні плити, ніби втираючись, після залишки суміші знімаються за допомогою шпателя. Суміш повинна повністю застигнути на плиті. Зубчастим шпателем з розміром зуба 10×10 мм наноситься суміш по всій поверхні. Після нанесення розчинної суміші плити необхідно відразу встановити в проектоване положення й притиснути. Плити необхідно приклеювати впритул одна до іншої, в одній площині в шаховому порядку, не допускаючи збігів вертикальних швів. Механічне кріплення плит До механічного кріплення плит приступають після закінчення 3-4 діб, перед нанесенням захисного, армованого шару. Для цього додатково фіксують плити за допомогою спеціальних дюбелів. Дюбелі встановлюють у місцях перетинання швів і додатково посередині, при потребі. Кількість дюбелів залежить від висоти будівлі і може складати від 5 до 8 дюбелів на квадратний метр.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	полімерцементна суміш з мінеральними наповнювачами й добавками.
Витрати розчинної суміші:	при монтажі пінополістирольних плит — 3 – 5 кг на 1м ² ; при монтажі мінераловатних плит — 4 – 6 кг на 1м ² .
Пропорція суміші:	4,75 – 5 л води на 25 кг сухої суміші.
Морозостійкість, не менше:	50 циклів.
Час використання розчинної суміші:	не менше 2 годин.
Час коригування:	не менше 10 хв.
Температура основи:	від +5 °C до +30 °C.
Температура експлуатації:	від -50 °C до +70 °C.
Адгезія (міцність зчеплення):	не менше 0,5 МПа.
Зберігання:	у фірмовому герметичному упакованні виробника в сухих приміщеннях на дерев'яних піддонах 12 місяців від дня виготовлення, зазначеного на упакованні.
Упакування:	мішок 25 кг.