

ПСТ-114

**КЛЕЙОВА СУМІШ
ДЛЯ МІНЕРАЛЬНИХ ТА ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНИХ ПЛИТ**



ВЛАСТИВОСТІ

- *для кріплення пінополістирольних та мінераловатних плит*
- *висока адгезія та фіксуєча здатність*
- *для висотного будівництва*
- *негорюча*
- *вологостійка*
- *морозостійка*
- *паропроникна*
- *пластична, зручна у використанні*
- *економічна*

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Пропорції змішування	4,5 -5,0 л води на 25 кг (0,19±0,1 л води на 1 кг) сухої суміші
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Міцність зчеплення з основою	не менше 0,8 МПа
Міцність зчеплення з плитами утеплювача	когезійний розрив по утеплювачу - через 7 діб твердіння
Морозостійкість	не менше 70 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30° до +70°С

Товщина клейового шару	До 10 мм
-------------------------------	----------

Витрати	5,0-8,0 кг/м ² в залежності від методу кріплення та нерівності основи
----------------	--

Увага! Витрати сухої суміші залежать від розмірів зубця шпателя, нерівності основи, методу нанесення та навичок виконавця.

Технічні характеристики наведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °С і відносній вологості 55±5%. В інших умовах характеристики розчинової суміші можуть змінитися. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

ЗАСТОСУВАННЯ

Клейова суміш **ПСТ-114** - призначена для кріплення пінополістирольних (в т. ч. з екструдованого пінополістиролу та гранульованого (графітового) пінополістиролу), мінераловатних плит та плит з піноскла в системах утеплення фасадів будівель та споруд по основах, що не деформуються (основи з ніздрюватого бетону, бетонні, цементні, цементно-вапняні, цегляні тощо). Рекомендована для багатопверхового та котеджного будівництва.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа для нанесення повинна бути міцною, цілісною, сухою, здатною витримувати проектні навантаження, вистояною до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння (не менше 28 діб для цементно-піщаного розчину, 90 діб для бетону та ін.). Поверхні, на які викладається розчин та поверхні будівельних виробів слід очистити від пилу, забруднень та речовин, які знижують адгезію клейової суміші до основи (масляні та жирові плями, опалубні мастила, бітумні мастики та інші). Крихкі, неміцні ділянки поверхні видалити.

Основи, пошкоджені мікроорганізмами (цвіллю, грибок, пліснявою), очистити механічним способом на глибину пошкодження поверхні, промити водою, після висихання основи обробити антимікробно-фунгіцидною ґрунтовкою **GRUNT ULTRA SEPT Green Line®** та просушити.

Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати ґрунтовки відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають вологу, проґрунтувати, наприклад, ґрунтовкою **ПГС-122 Uni Grunt** або **ПГС-117 Top Grunt** (ПГС-114 - для поверхонь з невизначеною міцністю). Гладкі щільні поверхні зачистити та обробити ґрунтовкою кварцовою **ПГС-115 Beton Contact**. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).

Великі заглибини і нерівності поверхні, в залежності від їх характеру, попередньо вирівняти сухими сумішами ТМ Поліпласт у відповідності до їх призначення та згідно з інструкцією цих продуктів.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від +15 °С до +20 °С), згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою, запобігаючи піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин, після чого повторно перемішати та використати протягом 120 хвилин. В процесі виконання робіт допускається періодичне перемішування суміші протягом терміну придатності для збільшення рухливості, але без додавання води або будь-яких інших речовин.

Увага! Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити надійне зчеплення з основою.

В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Роботи щодо приклеювання утеплювача виконувати згідно «Технологічної карти для влаштування скріпленої фасадної системи утеплення з опорядженням тонкошаровими декоративними штукатурками «Поліпласт» (далі ТК «Поліпласт»).

Перед початком виконання робіт в залежності від нерівності основи необхідно визначити метод нанесення клейового розчину на плити утеплювача.

Суцільний метод - при рівній поверхні основи. Розчинна суміш наноситься суцільним шаром на поверхню плити та розрівнюється зубчатим шпателем з розміром зубця 8-10 мм. Для покращення адгезії основа безпосередньо перед установкою шпаклюється цим же клейовим розчином.

Смуговий — при нерівності стіни до 5 мм. Розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді смуг шириною близько 5 см на відстані 10 - 15 мм від краю по всьому периметру плити та посередині. Смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб під час наклеювання плит, не утворювалися повітряні пробки.

Маяковий — при нерівності стіни від 5 до 10 мм. Розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді маяків із розрахунку 5–8 штук (діаметр ~ 100 мм на плиту розміром 0,5 x 1,0 м). Для кращого зчеплення теплоізоляційних плит із поверхнею, рекомендується поєднувати смуговий і маяковий метод.

Після нанесення суміші плиту одразу встановити у проектне положення і притиснути. Зусилля під час притискання повинно бути таким, щоб розчинова суміш розподілилася між поверхнею та плитою мінімум на 40%.

Плити необхідно розташовувати щільно, стик в стик одна до одної у шахматному порядку, запобігаючи співпадінню вертикальних швів і потраплянню клею в місця з'єднання. Залишки клейової суміші необхідно видалити до моменту твердіння. З'єднання плит не допускається в місцях знаходження тріщин або щілин. В цих місцях необхідно перекривали щілини та тріщини плитами утеплювача не менше ніж на 10 см. Ширина швів не повинна перевищувати 2 мм.

Через 2-3 доби після приклеювання необхідно виконати механічне кріплення плит фасадними дюбелями. Довжина стержня та кількість дюбелів розраховують згідно проекту на утеплення та технологічних карт об'єкту будівництва.

Слід звернути увагу на те, що допоміжні засоби, такі як дюбеля, кутники, цокольні планки та інше, використовуються як суміжні з клеєм, згідно інструкцій виробника, того чи іншого матеріалу.

При виникненні необхідності підвищити гідрофобні властивості, а також адгезію до основи, клейову суміш готувати із додаванням концентрату контактного **ПЛ-125** Поліпласт®.

Всі роботи слід виконувати при температурі повітря та основи від +5 до +30*С.

Після закінчення роботи інструмент та тару необхідно вимити чистою водою. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, технологічної картою ТОВ «ВК «Поліпласт», правилами та вимогами даної інструкції.

Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт поза межами температурного інтервалу, може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину.

РЕКОМЕНДАЦІЯ! Для кращого результату необхідно застосовувати повний комплект матеріалів системи утеплення ТМ «Поліпласт»!

УВАГА!

Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах не передбачених даним технічним описом. При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтвержені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

ТЕРМІН ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – **не більше 12 місяців** від дати виробництва, зазначеній на упаковці.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

У процесі приготування і під час виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з пилоутворенням захищати

дихальні шляхи і очі. Суміш містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи з нею необхідно захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися за допомогою до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-5.

Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/24959 від 01.06.2018

Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440

ВИРОБЛЕНО

ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт»

м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2

тел.: **0 800 300 590**;

e-mail: info@poli-plast.ua;

WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

The logo for Poliplast features the brand name in a bold, white, sans-serif font. The text is set against a teal background that is shaped like a stylized roof or a wide, shallow triangle pointing upwards.