



ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»  
Україна, 07400, Київська обл.,  
м. Бровари, вул. Металургів, 4  
(044) 599-24-29; info@poli-plast.ua

■ Сухі суміші  
■ Ґрунтовки  
■ Фарби

[www.poli-plast.ua](http://www.poli-plast.ua)

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш для систем утеплення

**ПСТ-114  
UNIVERSAL**



### Властивості:

- Для пінополістирольних та мінераловатних плит
- Вологостійка, морозостійка, паропроникна
- Висока адгезія та фіксує здатність
- Пластична, зручна у використанні
- Придатна для висотного будівництва
- Негорюча
- 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 розчинової суміші	не менше 120 хвилин
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Оптимальна товщина клейового шару	до 10 мм
Міцність зчеплення з основою	не менше 0,8 МПа
Міцність зчеплення з плитами в нормальних умовах (когезійний розрив по утеплювачу)	через 7 діб твердіння
Морозостійкість	не менше F70
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Витрата	5,0-8,0 кг/м <sup>2</sup> в залежності від методу кріплення та нерівності основи
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70 °С

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

Технічні характеристики наведені для стандартних випробувань при температурі  $+20\pm 2$  °C і відносній вологості  $55\pm 5\%$ . В інших умовах характеристики розчинової суміші можуть змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому попаданні сонячних променів тощо - час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині клейового шару – час твердіння розчину збільшується.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<p><b>Застосування</b></p>	<p>Клейова суміш «ПСТ-114» - готова суха клейова суміш, що використовується в системах утеплення фасадів по основах, що не деформуються (бетонні основи, основи з ніздрюватого бетону, цементні, цементно-вапняні, цегляні тощо, для кріплення фасадних пінополістирольних ( в тому числі з екструдованого пінополістиролу), мінераловатних плит та плит з піноскла.</p> <p>Рекомендована для багатопверхового та котеджного будівництва.</p>
<p><b>Підготовка основи</b></p>	<p>Підготовка основи здійснюється згідно з <b>ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016</b>. Основа для нанесення повинна бути несучою, цілісною та такою, що вистоялась до припинення механічних деформацій, а також повинна витримувати проектні навантаження. Поверхні, на які викладається розчин та поверхні будівельних виробів слід очистити від пилу, бруду, напливів, залишків фарби, масляних плям та інших речовин, які знижують адгезію розчину до основи. Крихкі, неміцні ділянки поверхні потрібно видалити. При наявності великих нерівностей основи, враховуючи їх характер та ступінь пошкодження, необхідно вирівняти поверхню штукатурним розчином ПЦШ-016 (або іншими з групи ПЦШ ТМ ПОЛІПЛАСТ) або цим же клеєм.</p> <p>Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати ґрунтовки Поліпласт® відповідно до їх призначення. Поверхні, що сильно вбирають вологу, проґрунтувати, наприклад, ґрунтовкою ПГС-117 Поліпласт® ( ПГС-114 - для поверхонь з невизначеною міцністю). Гладкі щільні поверхні зачистити та обробити ґрунтовкою кварцевою ПГС-115 Поліпласт®. Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).</p>
<p><b>Приготування розчину</b></p>	<p>Суху суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від <math>+15</math> °C до <math>+20</math> °C), 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. Перемішувати на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати розчинову суміш 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.</p> <p><b>Увага!</b> Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити надійне зчеплення з основою.</p> <p>В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.</p>
<p><b>Виконання робіт</b></p>	<p>Роботи щодо приклеювання утеплювача виконувати згідно «Технологічної карти для влаштування скріпленої фасадної системи утеплення з опорядженням тонкошаровими декоративними штукатурками «Поліпласт» (далі ТК «Поліпласт»).</p> <p>Перед наклеюванням на підготовлену поверхню стіни, клей наноситься безпосередньо на плиту утеплювача у спосіб відповідно, визначений конкретним проектним рішенням.</p> <p><b>Суцільний метод</b> використовується якщо поверхня основи рівна. Розчинова суміш наноситься суцільним шаром на поверхню плити і розчісується зубчатим шпателем з розміром зубця 10 мм, після чого плита встановлюється в проектне положення і притискається. Для покращення адгезії основа безпосередньо перед установкою шпаклюється цим же клеєм.</p> <p><b>Смуговий</b> — якщо поверхня стіни має нерівності ( до 5 мм ), розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді смуг шириною близько 5 см на відстані від 10 до 15 мм від краю по всьому периметру плити та посередині, після цього плита встановлюється в проектне положення і притискається. Смуги, нанесені по периметру, повинні мати розриви, щоб під час наклеювання плит, не утворювалися повітряні пробки. Плити необхідно розташовувати в стик одна до одної, запобігаючи співпадинню вертикальних</p>

	<p>швів і попаданню клею в місця з'єднання. Залишки клею необхідно видалити до моменту твердіння, тоді плити з'єднуються міцно і без щілин. З'єднання плит не допускається в місцях знаходження тріщин або щілин на фасадах будівель. В цих місцях плити розташовують таким чином, щоб вони перекривали щілини та тріщини не менше ніж на 10 см.</p> <p><b>Маяковий</b> — якщо поверхня стіни має нерівності (від 5 до 10 мм ), розчинову суміш наносять на поверхню плити у вигляді маяків із розрахунку 6–8 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. Розчинову суміш нанести на плиту та 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 потрібно приклеювати щільно одна до одної в одній площині, не допускаючи збігу вертикальних швів. Ширина швів не повинна перевищувати 2 мм. Залишки розчинової суміші слід видалити до її затвердіння за допомогою шпателя.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>При виникненні необхідності підвищити гідрофобні властивості, а також адгезію до основи, клейову суміш готувати із додаванням концентрату контактного ПЛ-125 Поліпласт®.</p> <p><b>РЕКОМЕНДАЦІЯ! Для кращого результату необхідно застосовувати повний комплект матеріалів системи утеплення!</b></p> <p>Всі роботи слід виконувати при температурі повітря та основи від +5 до +30*С. Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити добру адгезію. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, технологічної картою ТОВ «ВК «Поліпласт», правилами та вимогами даної інструкції.</p>
<p><b>Увага!</b> Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт поза межами температурного інтервалу, може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину.</p> <p>Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.</p>	
<p><b>Термін та умови зберігання</b></p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва, зазначеній на упаковці..</p>
<p><b>Правила безпеки</b></p>	<p>У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Суміш ПСТ-114 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.</p>
<p><b>ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-5.</b>  <b>Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/24959 від 01.06.2018</b>  <b>Екологічно сертифікований засіб згідно вимог міжнародного стандарту ДСТУ ISO 14024-2002</b></p>	
<p><b>Виготовлено</b></p>	<p>ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: (044) 599-24-28, 331-59-21; факс: (044) 599-24-29; e-mail info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua</p>