

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш для систем утеплення

ПСТ-114



Кріплення пінополістирольних та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель

- Висока адгезія та фіксуюча здатність
- Вологостійка, морозостійка, паропроникна
- Пластична, зручна у використанні
- Стійка до сповзання на вертикальних поверхнях
- 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	0-0,63 мм
Пропорції змішування	4,62-5,12 л води на 25 кг (0,195±0,01 л води на 1 кг) сухої суміші
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин
Відкритий час	не менше 20 хвилин
Адгезія до основи	не менше 0,5 МПа
Адгезія до плит утеплювача	когезійний розрив по утеплювачу - через 7 діб твердіння
Оптимальна товщина клейового шару	до 10 мм
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Виконання подальших оздоблювальних робіт	не раніше 3 діб
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +75 °С
Витрати сухої суміші	5,0-8,0 кг/м ² в залежності від методу кріплення та нерівності основи

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу нанесення, та навичок виконавця. Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °С і відносній вологості 55±5%. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому попаданню сонячних променів і т. п. 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. Виробник не несе відповідальності за невірне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	Клейова суміш «ПСТ-114» - готова суха клейова суміш, що використовується в системах утеплення по основах, що не деформуються для - кріплення фасадних пінополістирольних (в тому числі з екструдованого пінополістиролу) та мінераловатних плит при утепленні фасадів будівель. Клейову суміш можна використовувати як самостійний будівельний розчин, і як добавку до будівельного розчину для покращення його технічних характеристик. При виникненні необхідності підвищити гідрофобні властивості, а також адгезію до основи, клейову суміш готувати з застосуванням концентрату контактного ПЛ-125 або емульсії еластичної ПЛ-127.
Приготування розчину	Суху суміш змішати з чистою водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси потрібної консистенції. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити як вручну так і міксером або дрилем із спеціальною насадкою або у змішувачі примусової дії. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинну суміш використати протягом 120 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.
Підготовка основи	Основа для нанесення повинна бути несучою, цілісною та такою, що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння (не менше 28 діб для цементно-піщаного розчину, 90 діб для бетону та ін.) а також повинна витримувати проектні навантаження. Поверхні, на які викладається розчин та поверхні будівельних виробів, повинні бути очищеними від послаблюючих адгезію речовин (масляні плями, пил, залишки будівельних розчинів фарб) та не мати значних пошкоджень. При високій температурі навколишнього середовища поверхню цегли рекомендується злегка зволожити водою, але запобігати утворенню плівки води на поверхні.
Виконання робіт	Кріплення утеплювача, в залежності від нерівностей основи, можна виконувати товстошаровим або тонкошаровим методом. Якщо поверхня основи рівна - використовується тонкошаровий метод. Розчинна суміш наноситься суцільним шаром на поверхню плити і розчісується зубчатим шпателем з розміром зубця 8-10 мм, після чого плита встановлюється в проектне положення і придавлюється. Для покращення адгезії основа безпосередньо перед установкою шпаклюється цим же клеєм (при нормальних умовах: +20°C і відносній вологості 60%). Якщо поверхня основи має великі нерівності - використовується товстошаровий метод. Розчинна суміш наноситься смугами шириною близько 5 см на поверхню плити по периметру не ближче 20 мм від краю з додаванням декількох згустків чи смуг тієї ж ширини на середину, після цього плита встановлюється в проектне положення і придавлюється. Плити необхідно розташовувати в стик одна до одної, запобігаючи співпадінню вертикальних 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. Через 2-3 доби плити додатково кріпляться до основи за допомогою дюбелів. Після цього приступають до улаштування захисного шару (шпаклювання). Розчинна суміш наноситься тонким шаром на поверхню плит утеплювача, на неї викладається армуюча сітка, вдавлюється в клейову масу та розрівнюється по поверхні за допомогою гладилки. Сітку розташовують таким чином, щоб полотна перекривали одне одного приблизно на 10 см. Одразу після цього, поки клей ще не висох, по сітці наноситься та вирівнюється другий шар розчинної суміші так, щоб сітка повністю була вкрита нею. В місцях прорізів на всі чотири кути додатково наклеюються полоси армуючої сітки розміром приблизно 20-30 см. Всі дії при шпаклюванні виконуються одночасно одна за одною, не допускаючи висихання попереднього шару перед нанесенням наступного. Свіже покриття захищати від прямого попадання сонячних променів, протягів, інших факторів, що сприяють занадто швидкому висиханню (зволожувати, закривати плівкою, і т. п.) Слід звертати увагу на те, що допоміжні засоби такі, як сітка, дюбеля та інше використовуються як суміжні з клеєм, згідно інструкцій виробника того чи іншого теплоізоляційного матеріалу. При використанні суміші для кріплення плитки та аналогічних матеріалів користуватися інструкцією до клею «Поліпласт» ПП-012. Тільки в'язкопластичний стан клейової маси здатний забезпечити добру адгезію. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу нанесення, та навичок виконавця. Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °C і відносній вологості 55±5%. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітрі, прямому попаданню сонячних променів і т. п. 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. Виробник не несе відповідальності за невірне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

Термін та умови зберігання	В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва.
Правила безпеки	У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і 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 відповідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПін 4360-88. Технічні характеристики відповідають або перевищують вимоги
ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-5. Гігієнічний висновок № 05.03.02-04/20147 від 25.03.2014	
Виготовлено	«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