

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш швидкотвердіюча  
універсальна

**ПП-022 EXPRESS**



### Властивості:

- Для влаштування систем скріпленої фасадної теплоізоляції
- Для облицювання плиткою та плитами
- Для систем «тепла підлога»\*
- Швидкий набір міцності
- Облицювання, кріплення та шпаклювання в умовах, що потребують швидкого виконання робіт
- Волого- та морозостійка
- Паропроникна

Фасування: 25 кг

19.06.2019

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Склад</b>	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
<b>Зовнішній вигляд</b>	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
<b>Крупність заповнювача</b>	не більше 0,8 мм
<b>Пропорції змішування</b>	0,19±0,01 л води на 1 кг сухої суміші
<b>Температура повітря та основи при нанесенні</b>	від -5 до +30 °С
<b>Термін придатності з початку замішування</b>	не менше 30 хвилин
<b>Відкритий час</b>	не менше 10 хвилин
<b>Рухомість суміші</b>	7±2 см
<b>Час можливого технологічного пересування:</b>	
- t° + 20°C і відносній вологості 55%	не раніше 3-х годин
- t° + 5°C і відносній вологості 95%	не раніше 6-и годин
<b>Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах</b>	не більше 0,5 мм
<b>Міцність зчеплення з основою після навіперемінного заморожування та розтавання, 50 циклів</b>	не більше 0,5 мм
<b>Температура експлуатації затверділого розчину</b>	від -30 до +70 °С
<b>Морозостійкість</b>	Не менше 50 циклів
<b>Коефіцієнт водопоглинання</b>	Не більше 0,6 кг/м <sup>2</sup> /год

<b>Усадка</b>	не більше 1,5 мм/м
<b>Витрати сухої суміші</b>	для приклейки утеплювача – 5,0 – 8,0 кг/м <sup>2</sup> для влаштування захисного шару в системі теплоізоляції – 3,0 – 8,0 кг/м <sup>2</sup> для облицювання плиткою - від 1,5-1,6 кг/м <sup>2</sup> товщини шару

**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 неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.**

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	<p>Клейова суміш «<b>ПП-022 EXPRESS</b>» - будівельна модифікована суміш, для використання в умовах, що потребують швидкого виконання робіт, на горизонтальних та вертикальних основах стійких до деформацій (бетонні, цементні, цементно-вапняні, цегляні, гіпсокартоні та ін.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Влаштування системи скріпленої фасадної теплоізоляції (на основі мінераловатного або пінополістирольного утеплювача) в складних погодних умовах: весна, осінь. Суміш <b>ПП-022 EXPRESS</b> застосовується як для приклеювання плит утеплювача, так і для влаштування захисного армованого шару;</li> <li>➤ Кріплення плитки з низьким водопоглинанням (менше 1%), а також плит та плитки великих розмірів, керамограніту (плитки «ГРЕС»), керамічної та склокерамічної плитки, плит та плитки з натурального (крім мармуру**) та штучного каменю та аналогічних матеріалів, а також кріплення плитки методом «плитка на плитку».</li> <li>➤ *В системах «Тепла підлога» з водяним та електропідігрівом</li> </ul> <p>Застосовується як всередині, так і зовні приміщень.</p> <p>Клейову суміш можна використовувати і як самостійний будівельний розчин, і як добавку до будівельного розчину для покращення його технічних характеристик.</p> <p>При необхідності підвищити гідрофобні властивості, а також адгезію до основи клейову суміш готувати з застосуванням концентрату контактного «<b>ПЛ-125</b>» або емульсії еластичної «<b>ПЛ-127</b>» ТМ Поліпласт®.</p> <p>** Для кріплення плит, плитки та мозаїки з натурального каменю білого кольору або прозорих порід використовується клей «<b>ПП-015</b>» або «<b>ПП-016</b>» ТМ Поліпласт®</p>
<b>Приготування розчину</b>	<p>В ємність налити чисту воду (температура води від +15 °С до +20 °С) згідно пропорції вказаної в технічних даних, суху суміш поступово додавати і перемішувати міксером або дрилем із спеціальною насадкою до отримання однорідної маси. Розчин залишити для визрівання на 5 хвилин, визначити рухомість та довести її до вказаної в технічних даних, шляхом додавання сухої суміші та перемішуючи розчинну суміш, як вказано вище. Перед використанням розчинну суміш додатково перемішати. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами..</p>
<b>Підготовка основи</b>	<p>Основа для нанесення повинна бути несучою, цілісною, та такою що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння та повинна витримувати проектні навантаження.</p> <p>Поверхня основи повинна бути рівною, сухою, очищеною від послаблюючих адгезію речовин (масляні плями, стара штукатурка тощо. Слабкі ділянки потрібно видалити та проґрунтувати поверхню ґрунтовкою «<b>ПГС-117</b>» або «<b>ПГС-122</b>» ТМ Поліпласт®.</p> <p>На гладких поверхнях (бетон або поверхня старої плитки при кріпленні методом «плитка на плитку») для покращення адгезії потрібно створити шорсткість, або обробити ґрунтовкою кварцовою адгезійною «<b>ПГС-115</b>» ТМ Поліпласт®. При наявності нерівностей основу вирівняти будівельними розчинами в залежності від характеру нерівностей.</p> <p>Облицювання поверхонь без видалення старої плитки (методом «плитка на плитку») можливе тільки при умові високої адгезії старої плитки до основи.</p>
<b>Виконання робіт</b>	<b>Кріплення утеплювача в системах фасадної теплоізоляції будівель</b> в залежності від

	<p>нерівностей основи та типу утеплювача виконується двома методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Якщо поверхня стіни не має видимих відхилень, та утеплювачем є мінераловатна плита, клейовий розчин наноситься суцільним шаром на поверхню плити та профілюється зубчатим шпателем потрібного розміру, після чого плита встановлюється в проектне положення та щільно притискається.</li> <li>- Якщо поверхня стіни має нерівності більше 10 мм, клейовий розчин наноситься на поверхню плити окремими маяками (мазками через 150-200 мм). Діаметр маяка 100 мм (роботи проводяться згідно технологічної карти)</li> </ul> <p>Через 3 доби після приклеювання теплоізоляційного шару необхідно виконати механічне закріплення шару утеплювача за допомогою дюбелів. Нерівності які виникли при втоплюванні тарілчастих елементів дюбелів необхідно зашпаклювати клейовим розчином.</p> <p><b>Влаштування армованого захисного шару в системах фасадної теплоізоляції.</b> Клейовий розчин наноситься на поверхню закріпленого утеплювача за допомогою гладилки з нержавіючої сталі. В щойно нанесену суміш втоплюється лугостійка склосітка та розрівнюється по поверхні за допомогою гладилки. Одразу після цього, поки клей ще не висох, по сітці наноситься та вирівнюється другий шар розчинної суміші так, щоб сітка була повністю вкрита нею. Роботи виконуються згідно з нормативними документами та технологічними картами на матеріали, що використовуються. При використанні суміші для кріплення плитки клейовий розчин потрібно нанести суцільним шаром на підготовлену основу. Нанесення проводиться шпателем з нержавіючої сталі. Після цього шар розчинної суміші профілюють зубчатим шпателем з квадратними зубцями відповідного розміру (враховуючи рельєф реверсу плитки) плитка встановлюється в проектне положення та щільно притискається. Залишки розчинової суміші необхідно видалити до її тверднення. За нормальних умов до розшивки швів приступити через 4-и години. При виконанні робіт необхідно керуватися будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.</p>
<p><b>Увага!</b> Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину та розтріскування</p>	
<p><b>Термін та умови зберігання</b></p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – <b>не більше 12 місяців</b> 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, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш <b>ПП-022 EXPRESS</b> 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 до діючих нормативних документів.</p>
<p><b>ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи ЗК-5.</b> <b>Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/3460 від 21.02.2019 р.</b> <b>Екологічно сертифікований продукт згідно вимог міжнародного стандарту ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440</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>