

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПП-022 EXPRESS

КЛЕЙОВА СУМІШ ШВИДКОТВЕРДІЮЧА УНІВЕРСАЛЬНА

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

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд та колір	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,8 мм
Пропорції змішування	0,19±0,01 л води на 1 кг сухої суміші
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °C
Термін придатності з початку замішування	не менше 30 хвилин
Відкритий час	не менше 10 хвилин
Рухомість суміші	7±2 см
Час можливого технологічного пересування:	не раніше 3-х годин
- t° + 20°C і відносній вологості 55%	не раніше 6-и годин
t° + 5°C і відносній вологості 95%	
Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах (через 28 діб)	не менше 1,5 МПа

Міцність зчеплення з основою після замочування у воді, МПа;	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після наперемінного заморожування і відтавання, 50 циклів, МПа;	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з основою після температурного впливу (+70 °С), МПа	не менше 1,0 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°С
Коефіцієнт водопоглинання	Не більше 0,6 кг/м ² /год
Усадка	не більше 1,5 мм/м
Витрати сухої суміші	для приклейки утеплювача – 5,0 – 8,0 кг/м ² для влаштування захисного шару в системі теплоізоляції – 3,0 – 8,0 кг/м ² для облицювання плиткою - від 1,5-1,6 кг/м ² 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.

ЗАСТОСУВАННЯ

Клейова суміш **ПП-022 EXPRESS** - 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.)

- Влаштування системи скріпленої фасадної теплоізоляції (на основі мінераловатного або пінополістирольного утеплювача) в складних погодних умовах: весна, осінь.
- Суміш **ПП-022 EXPRESS** застосовується як для приклеювання плит утеплювача, так і для влаштування захисного армованого шару;
- 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 мрамору**) та штучного каменю та аналогічних матеріалів, а також кріплення плитки методом «плитка на плитку».
- *В системах «Тепла підлога» з водяним та електричним підігрівом

Застосовується як всередині, так і зовні приміщень.

Клейову суміш можна використовувати і як самостійний будівельний розчин, і як добавку до будівельного розчину для покращення його технічних характеристик.

При необхідності підвищити гідрофобні властивості, а також адгезію до основи клейову суміш готувати з застосуванням концентрату контактного «**ПЛ-125**» або емульсії еластичної «**ПЛ-127**» ТМ Поліпласт®.

** Для кріплення плит, плитки та мозаїки з натурального каменю білого кольору або прозорих порід використовується клей «**ПП-015**» або «**ПП-016**» ТМ Поліпласт®

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою та міцною, без помітних руйнувань. Перед застосуванням розчину поверхню основи слід очистити від пилу (пилосмоком), бруду, напливів, залишків фарби, масляних плям та інших речовин, які знижують адгезію розчину до основи. Кришки, німічні ділянки поверхні потрібно видалити. Нерівності поверхні вирівняти будівельними розчинами в залежності від характеру нерівності за 24 години до початку облицювальних робіт. Для забезпечення надійного зчеплення клейового розчину з основою застосовувати

ґрунтовки Поліпласт® відповідно до їх призначення. Недостатньо міцні, або пористі бетонні поверхні обробити глибоко проникаючою емульсією **HardCon** від ТМ «Поліпласт». Поверхні, що сильно вбирають вологу, поґрунтувати, наприклад, ґрунтовками **ПГС-122** або **ПГС-117** Поліпласт® (**ПГС-114** - для поверхонь з невизначеною міцністю). Гладкі щільні поверхні зачистити та обробити ґрунтовкою кварцовою **ПГС-115** Поліпласт®.

Подальші роботи виконувати після висихання ґрунтовки (не менше ніж через 4-8 годин).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху клейову суміш **ПП-022 EXPRESS** змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси. При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування проводити міксером на низьких обертах. Під час перемішування запобігати піноутворенню та комкуванню. Витримати «технологічну паузу» 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинову суміш використати протягом 30 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

Кріплення утеплювача в системах фасадної теплоізоляції будівель в залежності від нерівностей основи та типу утеплювача виконується двома методами:

- 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.
- 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)

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.

Влаштування армованого захисного шару в системах фасадної теплоізоляції. Клейовий розчин наноситься на поверхню закріпленого утеплювача за допомогою гладилки з нержавіючої сталі. В шойно нанесену суміш втопити лугостійка склосітку та розрівняти 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.

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 підтверджені 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 матеріалам. 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.

 Небезпечно!	Повідомлення про небезпеку: H315: Спричиняє подразнення шкіри H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей Попередження при застосуванні: P101: Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі упаковку продукту P102: Зберігати в місці, недоступному для дітей P103: Прочитайте етикетку перед використанням. P260: Не вдихати пил	P280: Надягнути захисні рукавички / спец.одяг/ захисні окуляри/ респіратор P264: Ретельно вимити шкіру після роботи. P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P310: негайно звернутись до лікаря P302+P352 При потрапленні на шкіру промити великою кількістю води. P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.
---	---	--

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи ЗК5

Висновок ДСЕЕ № 602-123-20-1/3460 від 21.02.2019 р.

Екологічно 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**;

е-mail: info@poli-plast.ua;

WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

