

☎ (044) 332-0-332  
☎ (067) 388-0-844

life:) (063) 388-0-844  
☎ МТС (095) 388-0-844

🌐 pl2t.com  
✉ info@PL2T.com

📍 01013, Україна, Київ, вул. Будіндустрії, 7



Все для ремонту  
та будівництва

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш для піно- та газобетонних блоків

**ПСТ-090**



### Властивості

- знижує тепловитрати через стінові конструкції
- вологостійка, морозостійка
- має високу адгезію до основи
- пластична, зручна у використанні
- використовується для оштукатурювання
- товщина клейового шару: 3-10 мм
- економічна

Фасування: 25 кг

03.04.2023

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Склад</b>	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
<b>Зовнішній вигляд</b>	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
<b>Колір</b>	сірий з відтінком
<b>Пропорції змішування</b>	3,875 - 4,125 л води на 25 кг (~0,160 л ± 0,05 л води на 1 кг) сухої суміші
<b>Рухомість розчину</b>	не менше 6 см
<b>Крупність заповнювача</b>	2,5 мм
<b>Термін придатності розчинової суміші</b>	не менше 90 хв
<b>Міцність на стиск (через 28 діб)</b>	не менше 5 МПа
<b>Температура застосування розчинової суміші (ЛІТО)</b>	від +5 °С до +30 °С
<b>Температура застосування розчинової суміші (ЗИМА -5°С)</b>	від -5 °С до +5 °С
<b>Температура застосування розчинової суміші (ЗИМА -10°С)</b>	від -10 °С до +5 °С
<b>Адгезія до основи</b>	не менше 1 МПа
<b>Морозостійкість</b>	не менше 50 циклів
<b>Теплопровідність</b>	не більше 0,35 Вт/(м*К)
<b>Температура експлуатації затверділого розчину</b>	від -30 °С до +70 °С

<b>Товщина клейового шару</b>	3 - 10 мм
<b>Витрати сухої суміші</b>	від 1,5 кг/м <sup>2</sup> * 1 мм

**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.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	Клейова суміш <b>ПСТ-090</b> - готова суха клейова суміш для кладки блоків та панелей з пористого та ніздрюватого бетону (піно-, газобетон), вапняку та інших легких стінових блоків, а також для кріплення теплоізоляційних газо- та пінобетонних панелей та аналогічних теплоізоляційних матеріалів на основу, що не деформується (бетонна, цементна, цементно-вапняна, цегляна тощо). Може використовуватись для оштукатурювання поверхонь з вищевказаних блоків, тонкошарового вирівнювання дефектів та заповнення швів. Застосовується як всередині сухих чи вологих приміщень, так і ззовні будівель. При виникненні необхідності підвищити еластичність, гідрофобні властивості суміші, а також адгезію до основи, варто готувати розчин з додаванням концентрованих емульсій: контактної <b>ПЛ-125</b> , еластичної <b>ПЛ-127</b> Поліпласт ТМ.
<b>Підготовка основи</b>	Підготовку основи слід виконувати згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня основи, по якій виконується кладка, повинна бути сухою і міцною, рівною, без видимих руйнувань, та такою, що вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння (не менше 28 діб для цементно-піщаного розчину, 90 діб для бетону тощо), повинна витримувати проектні навантаження. Поверхню основи та будівельних виробів на які наноситься будівельний розчин потрібно очистити від пилу, бруду та послаблюючих адгезію речовин (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Ділянки поверхні з низькою міцністю поверхневого шару, крихкі, ті, що осипаються, видалити. Незначні дефекти та нерівності поверхні вирівняти за допомогою цієї ж клейової суміші. Гладкі щільні поверхні (наприклад бетонні) для покращення адгезії зашкурувати.
<b>Приготування розчину</b>	Сушу суміш <b>ПСТ-090</b> змішати з чистою прохолодною водою відповідно до пропорції, вказаної у технічних даних, до появи однорідної маси (без грудок). Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт та використати протягом 90 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.
<b>Виконання робіт</b>	При виконанні мурувальних робіт розчинну суміш рівномірно нанести кельмою або шпателем на поверхню, що викладається, та розрівняти за допомогою зубчатого шпателя з розміром зубців від 4 до 10 мм (в залежності від точності геометричних розмірів блоків). Час від початку нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин. Після чого встановити блок на розподілену розчинову суміш, злегка притискаючи і коригуючи його положення за допомогою гумового молотка (протягом 3-5 хвилин) легким постукуванням по верхній та боковій поверхні, встановлюючи його у проектне положення. Залишки розчину, що виступили, видалити. Цим же розчином також можна виконувати оштукатурювання та дрібний ремонт поверхонь з легких блоків. Час твердіння розчинової суміші залежить від водопоглинання блоків та атмосферних умов. Після закінчення або призупинення робіт інструменти ретельно вимити водою. <b>Загальні вказівки.</b> Перед зведенням стінових конструкцій потрібно обов'язково влаштувати горизонтальну та вертикальну гідроізоляцію фундаменту, щоб уникнути постійного замокання стін внаслідок капілярного підтягування вологи. За високої температури повітря та низькій вологості рекомендовано попередньо зволжити поверхню блоків перед початком мурування, запобігаючи утворенню плівки води на поверхні. При виконанні робіт користуватись інструментами з антикорозійним покриттям (з нержавіючої сталі тощо). <b>Увага!</b> При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції. Під час виконання робіт рухливість розчинової суміші протягом терміну придатності допускається підвищувати додатковим перемішуванням, але категорично забороняється додавати в розчинову суміш воду або будь-які інші речовини – це може

	<p>привести до погіршення характеристик розчину. Тільки в'язкопластичний стан клейової суміші здатний забезпечити високу адгезію.</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 і розтріскування. <b>Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.</b></p>
	<p><b>Увага!</b> 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.</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, що зазначено на упаковці.</p>
<p><b>Правила безпеки</b></p>	<p>В 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. Клейова суміш містить цемент та 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 МР2</b>  <b>Висновок ДСЕС № 602-123-20-1/3460 від 21.02.2019 р.</b>  <b>Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024; екологічний сертифікат № UA.08.002.440</b></p>	
<p><b>Виготовлено: ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2;</b>  <b>тел.: 0 800 300 590; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua</b></p>	