

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Клейова суміш для піно-  
та газобетонних блоків

**ПСТ-090**



Кладка дрібних легких стінових блоків та панелей з  
ніздрюватого бетону (піно-, газобетон), вапняку та інших

- 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

21.01.2020

## 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.

**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>Клей <b>ПСТ-090</b> - готова суха клейова суміш для:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- кладки дрібних блоків та панелей з ніздрюватого бетону (піно-, газобетон), вапняку та інших легких стінових блоків;</li><li>- для кріплення теплоізоляційних газо- та пінобетонних панелей та аналогічних теплоізолюючих матеріалів на основу, що не деформується (бетонна, цементна, цементно-вапняна, цегляна).</li></ul> <p>Може використовуватись для оштукатурювання поверхонь з вищевказаних блоків. 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.</p>
<b>Приготування розчину</b>	<p>Суху 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 із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Розчин залишити для «визрівання» на 5 хвилин. Визначити рухливість та довести її до вказаної в технічних даних, шляхом додаванням сухої суміші та перемішуючи розчинову суміш, як вказано вище. Перед використанням розчинову суміш додатково перемішати. Розчин використати протягом 90 хвилин. В процесі приготування користуватись чистими та корозійностійкими тарою та інструментами.</p>
<b>Виконання робіт</b>	<p>Основа, по якій виконується кладка, 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 тощо), а також повинна витримувати проектні навантаження. Поверхні основи та будівельних виробів, на які наноситься будівельний розчин повинні бути рівними, сухими, очищеними від послаблюючих адгезію речовин (масні плями, стара штукатурка, пил тощо) і при необхідності прогрунтувати відповідно до характеру поверхні. При наявності нерівностей основу вирівняти будівельними розчинами в залежності від характеру нерівностей (наприклад, цим же клеєм). Гладкі поверхні (наприклад, бетонні тощо) для покращення адгезії зашкурувати. При виконанні робіт, при необхідності роботи в особливих умовах (температура вище + 30 °С, низька вологість, тощо), поверхню легко зволожити, запобігаючи утворенню плівки води на поверхні.</p> <p>При виконанні кладочних робіт розчинову 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). Потім зверху кладуть штучний будириб та легким постукуванням по верхній та боковій поверхні встановлюють його на відповідне місце. Залишки розчину, що виступили, знімають. Розчин також можна використовувати для оштукатурювання та дрібного ремонту поверхонь з легких блоків.</p> <p>Користуватись інструментами з нержавіючої сталі.</p> <p><b>Увага! Тільки в'язкопластичний стан клейової суміші здатний забезпечити високу адгезію.</b></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.</p>	
<b>Термін та умови зберігання</b>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше <b>12 місяців</b> від дати виробництва, що зазначено на упаковці.</p>
<b>Правила безпеки</b>	<p>В процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами.</p> <p>У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі.</p> <p>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 № 602-123-20-1/8128 від 12.04.2019 р.</b> <b>Екологічно сертифікований продукт згідно вимог міжнародного стандарту ISO 14024; екологічний сертифікат № UA.08.002.440</b></p>
<p><b>Виготовлено: 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</b></p>	