

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПСТ-090

КЛЕЙОВА СУМІШ ДЛЯ ПІНО- ТА ГАЗОБЕТОННИХ БЛОКІВ



ВЛАСТИВОСТІ

- *Тонкошарова (товщина клейового шару: 1-6 мм)*
- *знижує тепловитрати через стінові конструкції*
- *водостійка, морозостійка*
- *має високу адгезію*
- *використовується для локального шпаклювання*
- *пластична, зручна у використанні*

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	не більше 1,25 мм
Пропорції змішування	3,875 - 4,125 л води на 25 кг (~0,160 л $\pm$ 0,05 л води на 1 кг) сухої суміші
Рухомість розчину	не менше 6 см
Температура повітря та основи при нанесенні	ЛІТО: від +5°C до +30°C; ЗИМА -5°C: від -5°C до +5°C ЗИМА -10°C: від -10°C до +5°C
Товщина клейового шару	Від 1 до 6 мм (оптимально 4-6мм)
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з основою	не менше 1 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів

Теплопровідність	не більше 0,35 Вт/(м*К)
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°C
Витрати сухої суміші	від 1,5 кг/м ² на 1 мм шару (вирівнювальний шар); 25 кг/м ³ мурування для блоку 600x300x300 та товщині шва 3мм

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.

ЗАСТОСУВАННЯ

Клейова суміш **ПСТ-090** - готова суха клейова суміш призначена для:

- мурування стін та перегородок блоками з ніздруватого бетону (піно-, газобетону, ракушняку) та інших легких стінових блоків (окрім гіпсових);
- кріплення теплоізоляційних панелей з газо- та пінобетону та аналогічних теплоізоляційних матеріалів на основи, що не деформується (бетоні, цементні, цементно-вапняні, цегляні тощо);
- для локального тонкошарового шпаклювання та вирівнювання дефектів поверхонь з вищевказаних блоків, заповнення швів та стиків між ними.

Завдяки тонкошаровому склеюванню (товщина шва 1-6мм) знижує тепловитрати через шви стінових конструкцій та запобігає утворенню «містків холоду».

Застосовується як всередині сухих чи вологих приміщень, так і ззовні будівель.

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, по якій виконується кладка, повинна бути сухою та міцною, рівною, без помітних 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 виріб на який наноситься клейовий розчин слід очистити від пилу (за допомогою пилосмоку), бруду та послаблюючих адгезію речовин (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Крихкі, неміцні ділянки - видалити. Перед муруванням першого ряду кладки рекомендовано вирівняти поверхню основи за допомогою цієї ж клейової суміші або цементно-піщаного розчину. Гладкі щільні поверхні (наприклад бетонні) для покращення адгезії зашкурвати.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху суміш змішати з чистою водою (температура води від +15 °C до +20 °C), згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин, після чого повторно перемішати та використати протягом 120 хвилин.

В процесі приготування та використання користуватися чистою тарою та інструментами.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Розчинову суміш рівномірно нанести кельмою або шпателем на контактну поверхню 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.

Блоки встановити в проектне положення, сильно не притискаючи до поверхні та, за необхідності, відкоригувати протягом 3–5 хвилин. Залишки розчину, що виступили, зняти.

При високій температурі та низькій вологості повітря рекомендовано перед початком мурування зволожити блоки, запобігаючи утворенню плівки води на поверхні.

Після зупинки або закінчення робіт інструменти ретельно вимити.

Увага! Не виконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може призвести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину.

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 матеріалами. 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.

ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи МР4

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

Екологічно сертифікований продукт згідно вимог міжнародного стандарту 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;

e-mail: info@poli-plast.ua;

WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

