

Poliplast

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

ПСМ-050 «ТЕРМОШОВ»

СУМІШ ЛЕГКА ДЛЯ КЛАДКИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА

ВЛАСТИВОСТІ



- містить перліт
- збільшує теплоізоляційні та звукоізоляційні властивості кладки
- знижує тепловитрати через стінові конструкції
- запобігає промерзанню мурувальних швів (появі «містків холоду»)
- морозостійка, вологостійка, паропроникна
- має високу адгезію до основи
- пластична, зручна у приготуванні та використанні
- економічна

ФАСУВАННЯ: 30 Л

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш на основі гідралічного в'язучого з мінеральними заповнювачами, перлітом і модифікуючими добавками
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 2,5 мм
Пропорції змішування	0,43 ± 0,01 л води на 1кг суміші
Рухомість розчину	не більше 5 см
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5°C до +30°C;
Товщина мурувального шва	В середньому 12 мм
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 0,2 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність в сухому стані	не більше 0,19 Вт/(м*К)
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°C
Витрати сухої суміші	~25-35 л розчинової суміші/м ² в залежності від розміру та форми блоку при товщині шва 12 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. 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 шару – час твердіння розчину збільшується.

ЗАСТОСУВАННЯ

Термоізоляційна суміш **ПСМ-050 «Термошов»** - суха будівельна модифікована суміш для мурування зовнішніх та внутрішніх стін, перегородок із різноманітних керамічних та інших теплоізоляційних мурувальних виробів: керамічних пустотілих блоків, шлакоблоків, керамзитоблоків, блоків та панелей з ніздрюватого бетону (піно- та газобетон тощо), двійної цегли, силікатної цегли, рядової та іншої цегли тощо.

Високі теплоізоляційні властивості даної суміші дозволяють отримати однорідну, з точки зору теплоізоляції, кладку без утворення «містків холоду».

Кладка виконана сумішшю **ПСМ-050 «Термошов»** має підвищені звукоізоляційні та теплоізоляційні властивості у порівнянні із звичайними мурувальними сумішами.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється у відповідності до вимог 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, несучою, здатною витримувати проектні навантаження. Перед застосуванням поверхню основи та цегляних виробів слід очистити від пилу, бруду, мастил та інших речовин, які знижують адгезію до основи.

Нерівності основи попередньо вирівняти будівельними розчинами групи ПСМ Поліпласт ТМ.

Перед зведенням стінових конструкцій потрібно обов'язково влаштувати горизонтальну та вертикальну гідроізоляцію фундаменту, щоб уникнути постійного замокання стін внаслідок капілярного підтягування води.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Сушу суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від +15 °С до +20 °С), 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 із спеціальною насадкою. Перемішувати на малих обертах, запобігаючи піноутворенню. Витримати розчинову суміш 5 хвилин, після чого повторно перемішати та використати протягом 120 хвилин. В процесі виконання робіт допускається періодичне перемішування суміші протягом терміну придатності для збільшення рухливості, але без додавання води або будь-яких інших речовин. Контролюйте рухомість розчинової суміші – вона не повинна бути занадто великою, щоб суміш не стікала в вертикальні пустоти блоку.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

При виконанні кладки першого горизонтального ряду розчинову суміш рівномірно нанести кельмою на поверхню та розрівняти. Наносити розчин потрібно по всій поверхні рівномірно, таким чином, щоб блок, що встановлюється, повністю ліг на шар розчину. Оптимальна ширина горизонтальних швів становить в середньому 12 мм (товщина шару залежить від відхилень геометричних розмірів та форми блоків). Слідкувати за рухливістю розчинової суміші - вона не повинна бути занадто великою, щоб суміш не стікала в вертикальні пустоти блока. Після встановлення блоку залишки розчину, що виступили, видаляють до затвердіння. При виконанні кладки керамічними блоками, що мають пазогребневу структуру на бічних гранях - розчинова суміш на ці грані не наноситься, блоки з'єднуються насухо. При використанні блоків

такого типу розчин наноситься на бічні грані у випадку прирізки або при стикуванні з іншими вертикальними поверхнями. При використанні блоків з відсутньою пазогребневою структурою на бічних гранях - розчинова суміш наноситься на ці грані для формування вертикальних швів. Не виконуйте мурувальні роботи під час дощу, морозу чи іншої невідповідної, занадто низької або високої температури навколишнього середовища. Важливо захищати свіжу кладку від намокання, так як у вертикальних отворах цегли може накопичуватись вода, а також від дії прямих сонячних променів. В роботі користуватись корозійностійкими інструментами.

Використання мокрої цегли збільшує ризик утворення «висолів» на її поверхні. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями по використанню суміжних матеріалів.

Увага! Не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу.

Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину, розшарування та розтріскування.

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

Суміш містить портландцемент, знижений вміст розчинного хрому	
 Небезпечно!	Повідомлення про небезпеку: H315 Спричиняє подразнення шкіри H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі H318: Спричиняє серйозне пошкодження очей H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів Попередження при застосуванні: P102: Зберігати в місці, недоступному для дітей P261: Уникайте вдихання пилу
	P280: Надягнути захисні рукавички / захисні окуляри/ респіратор P302+P352 При потрапленні на шкіру промити великою кількістю води. P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд. P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ 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 P501: Утилізувати вміст/упаковку відповідно до національних правил

ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Технічні характеристики суміші ПСМ-050 «Термошов» відповідають або перевищують показники

ДСТУ - Б В.2.7-126:2011 група МР1

Висновок ДСЕС № 602-123-20-1/8128 від 12.04.2019

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**;

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

WWW.POLI-PLAST.UA

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!