

☎ (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

Суміш легка для кладки  
теплоізоляційна

**ПСМ-050**  
«Термошов»



### 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 без сторонніх домішок
Колір	сірий з відтінком
Крупність заповнювача	не більше 2,5 мм
Пропорція змішування	0,43 ± 0,01 л води на 1 кг суміші
Товщина мурувального шва	в середньому 12 мм
Термін придатності	не менше 120 хв з початку змішування
Температура основи при нанесенні розчинової суміші	від +5°C до +30°C
Міцність на стиск у віці 28 діб	не менше 5,0 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	-35°C до +70°C
Рухомість розчинової суміші	не більше 5 см
Витрати	~25-35 л розчинової суміші/м <sup>2</sup> в залежності від розміру та форми блоку при товщині шва 12 мм

**Увага!** Витрати суміші залежать від нерівності основи та навичок виконавця.

Технічні характеристики наведені для стандартних випробувань при температурі  $+20\pm 2$  °C і відносній вологості  $55\pm 5\%$ . В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися.

При високій температурі навколишнього середовища та низькій вологості час придатності розчинної суміші скорочується, а рухомість зменшується. При низькій температурі, високій вологості та великій товщині шару нанесення – час твердіння розчину збільшується.

**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.

### ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	<p>Термоізоляційна суміш <b>ПСМ-050 «Термошов»</b> - 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.</p> <p>Високі теплоізоляційні властивості даної суміші дозволяють отримати однорідну, з точки зору теплоізоляції, кладку без утворення «містків холоду».</p> <p>Кладка виконана сумішшю <b>ПСМ-050 «Термошов»</b> має підвищені звукоізоляційні та теплоізоляційні властивості у порівнянні із звичайними мурувальними сумішами.</p>
<b>Підготовка основи</b>	<p>Підготовка основи здійснюється у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.</p> <p>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.</p> <p>Нерівності основи попередньо вирівняти будівельними розчинами групи ПСМ Поліпласт ТМ.</p> <p>Перед зведенням стінових конструкцій потрібно обов'язково влаштувати горизонтальну та вертикальну гідроізоляцію фундаменту, щоб уникнути постійного замokання стін внаслідок капілярного підтягування вологи.</p>
<b>Приготування розчину</b>	<p>Суху суміш змішати з чистою прохолодною водою (температура води від <math>+15</math> °C до <math>+20</math> °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 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..</p>
<b>Виконання робіт</b>	<p>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</p>

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Увага! Не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу.</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, розшарування та розтріскування.</p>	
<p><b>Термін та умови зберігання</b></p>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше <b>12 місяців</b> від дати виробництва, зазначеній на упаковці.</p>
<p><b>Правила безпеки</b></p>	<p>У 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 і очі. Суміш ПСМ-050 містить цемент і 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 відповідно до діючих нормативних документів.</p>
<p><b>Технічні характеристики суміші ПСМ-050 «Термошов» відповідають або перевищують показники ДСТУ - Б В.2.7-126:2011 група МР1</b></p> <p><b>Висновок ДСЕЕ № 602-123-20-1/8128 від 12.04.2019</b></p> <p><b>Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024; екологічний сертифікат № UA.08.002.440</b></p>	
<p><b>Виготовлено</b></p>	<p>ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2 тел.: 0 800 300 590 info@poli-plast.ua www.poli-plast.ua</p>