

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Мурувальна суміш кольорова  
універсальна

**ПСМ-080**



### Властивості:

- для облицювання, мурування та розшивка швів в одному робочому циклі;
- для кладки та облицювання цеглою з високим рівнем водопоглинання (до 10%);
- стійка до агресивного впливу атмосферного середовища;
- висока адгезія;
- вологостійка, морозостійка;
- зручна у застосуванні;
- економічна

Фасування: 25 кг

15.05.2019

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Зовнішній вигляд</b>	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
<b>Колір</b>	згідно вказаного на мішку
<b>Фракція</b>	до 0,63 мм
<b>Пропорції змішування</b>	2,75 - 3,25 л води на 25 кг ( 0,11 - 0,13 л води на кг сухої суміші)
<b>Рухомість</b>	5,0 ± 0,5 см
<b>Термін придатності з початку замішування</b>	не менше 90 хвилин
<b>Густина розчинової суміші</b>	1,7 – 2,1 кг/л
<b>Ширина швів</b>	горизонтальні – 6 -12 мм вертикальні – 6 - 10 мм
<b>Температура повітря та основи при нанесенні</b>	від +5°C до +30 °C
<b>Температура експлуатації затверділого розчину</b>	від -30°C до +70°C
<b>Міцність на стиск у віці 28 діб</b>	не менше 10 МПа
<b>Міцність на розтяг при згині у віці 28 діб</b>	не менше 3 МПа
<b>Морозостійкість</b>	не менше 75 циклів
<b>Адгезія до бетону</b>	не менше 0,3 МПа
<b>Розшивка</b>	не пізніше 2 годин

**Витрати сухої суміші**

від 42-45 кг на 1 м<sup>2</sup> кладки в залежності від типу кладки, ширини швів та розміру цегли

**Увага!** Витрати сухої суміші залежать від типу кладки, ширини швів, розмірів цегли 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 товстошаровому нанесенні – час твердіння розчину збільшується.

**Виробник не несе відповідальності за невірне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.**

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	<p><b>Мурувальна суміш кольорова універсальна ПСМ-080</b> - суха будівельна суміш для мурування та облицювання зовнішніх і внутрішніх стін декоративними матеріалами з водопоглинання до 10%, такими як: клінкерна, керамічна лицьова, гіперпресована та глазурована цегла, блоки з природного і штучного каменю тощо, з одночасним заповненням та розшивкою швів в одному робочому циклі.</p> <p>Дозволяє отримати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- однорідну кладку з повним заповненням швів, цілісну, міцну, без порожнин та дефектів;</li> <li>- декоративний кольоровий шов - тріщиностійкий, міцний, стійкий до агресивного впливу навколишнього середовища.</li> </ul> <p>Суміш <b>ПСМ-080</b> стійка до усадки, пластична, зручна у використанні. Затверділий розчин має високу вологостійкість, морозостійкість, паропроникність.</p> <p>Широкий вибір кольорів - <b>18 базових в палітрі.</b></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.</p> <p>Нерівності основи попередньо вирівняти будівельними розчинами ТМ Поліпласт групи ПСП для горизонтальних основ.</p> <p>Перед зведенням стінових конструкцій потрібно обов'язково влаштувати горизонтальну та вертикальну гідроізоляцію фундаменту, щоб уникнути постійного замокання стін внаслідок капілярного підтягування вологи.</p>
<b>Приготування розчину</b>	<p>Сушу суміш змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування виконувати міксером, або дрилем із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню та комкуванню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинову суміш використати протягом 90 хв. В процесі 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 призвести до зміни кольору та погіршення характеристик розчину.</p> <p>Для збереження стабільного кольору дотримуватись пропорції води та сухої суміші при кожному наступному замішуванні</p> <p><b>Увага! ПЕРЕДОЗУВАННЯ ВОДИ В СУМІШІ ВЕДЕ ДО СУТТЄВОЇ ЗМІНИ КОЛЬОРУ погіршенню гідрофобних властивостей розчину, розтріскуванню та утворенню висолів!</b></p>
	Для формування однакових за шириною швів лицьову кладку проводити з

<p><b>Виконання робіт</b></p>	<p>використанням спеціальних шаблонів – рейок необхідної товщини.</p> <p><b>Цеглу попередньо не замочувати!</b> Використання мокрої цегли збільшує ризик утворення «висолів» на її поверхні</p> <p>На підготовлену основу за допомогою кельми нанести шар розчинової суміші та розрівняти її. Нанести шар суміші на бічну грань цеглини, після чого встановити її в проектне положення. Таким же чином встановити наступні цеглини і додатково дозаповнити (при необхідності) вертикальні та горизонтальні шви, щоб забезпечити щільне прилягання розчину до поверхні цегли. Залишки розчинової суміші, що витісняються, використовують для розшивки швів або кладки наступного шару цегли.</p> <p>Для забезпечення надійного зчеплення не допускати будь-які механічні дії, які можуть привести до зміщення цеглин та порушення цілісності свіжої кладки (підтісування або інше).</p> <p>При облицюванні існуючих стінових конструкцій необхідно залишати зазор між несучою стіною та рядом облицювання, що, при необхідності, заповнюється теплоізолюючим матеріалом (наприклад, мінеральною ватою тощо). При монтажі використовувати гнучкі зв'язки для з'єднання внутрішньої стіни з облицювальною поверхнею та вентиляційні коробочки для швів, щоб забезпечити вільну циркуляцію повітря в проміжку</p> <p>Розшивку швів проводити одночасно з мурувальними роботами, після початку тужавіння розчину, шляхом загладжування (гладкий шов) або пресування (зернистий шов). Метод формування швів впливає на їх зовнішній вигляд та відтінок. <b>Для збереження рівномірного кольору при роботі на великих площинах потрібно застосовувати один метод формування швів, та використовувати суміш з однієї партії (вказана на упаковці).</b> Відразу після розшивки швів залишки розчину видалити з поверхні цегли сухою щіткою.</p> <p><b>При виконанні робіт по муруванню та облицюванню фасадів необхідно враховувати погодні умови.</b> Найкраща якість кладки досягається при виконанні робіт в теплу суху погоду (літній період). Не рекомендується проводити роботи при низьких температурах та високій вологості повітря (рання весна, пізня осінь).</p> <p>Забороняється виконувати роботи під час дощу або інших атмосферних опадів, в такому випадку виконання робіт слід негайно припинити та закрити свіжу кладку за допомогою водонепроникної плівки. Кладку захищати від дії опадів протягом 72 годин з моменту розшивки швів</p> <p>В умовах спекотної, сухої та вітряної погоди для забезпечення нормальних умов твердіння розчину необхідно зберігати шви свіжої кладки вологими протягом якнайменше 72 годин (накрити поверхню паронепроникною плівкою, уникати прямого попадання сонячних променів, тощо).</p> <p>При використанні плівки для захисту кладки необхідно залишати простір між стіною та плівкою для забезпечення вентиляції.</p> <p>При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями по використанню суміжних матеріалів (наприклад, вентиляційних коробочок, гідроізоляційних матеріалів, тощо).</p> <p><b>Тільки в'язкопластичний стан розчинової суміші забезпечує високу адгезію розчину до основи.</b></p> <p><b>Увага!</b> Невиконання даної інструкції, передозування кількості води при приготуванні розчину та виконання робіт поза межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних та гідрофобних властивостей затверділого розчину, зміни кольору, розтріскування швів та утворення висолів.</p> <p>Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, або використання її в цілях та умовах не передбачених інструкцією.</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, 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, санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Суміш <b>ПСМ-080</b> 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</p>

	кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.
<b>ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи МР-1. Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/8133 від 12.04.2019 р. Екологічно сертифікований засіб згідно вимог міжнародного стандарту ДСТУ ISO 14024-2002</b>	
<b>Виготовлено</b>	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