

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Мурувальна суміш універсальна

ПСМ-75



Суміш для широкого спектру будівельних робіт

- Для мурування стін та перегородок з керамічної та силікатної цегли
- Для укладання шлакоблоків
- Для ремонту оштукатурених поверхонь
- Для влаштування і ремонту стяжки підлоги
- Атмосферостійка
- Зручна у приготуванні та використанні
- Економічна

Фасування: 25 кг

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Зовнішній вигляд	однорідна силуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Фракція	0-1,25 мм
Вміст води	не більше 0,5%
Пропорції змішування	~4,25 л води на 25 кг (0,17 л ± 0,01 л води на 1 кг суміші)
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин
Рухомість	не менше 5 см
Адгезія до основи	не менша 0,2 МПа
Міцність на стиск у віці 28 днів	не менше 5 МПа
Морозостійкість	25-75 циклів
Водоутримуюча здатність	не менше 95%
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70 °С
Розшивка	не пізніше 2 годин
Витрати сухої суміші	мурування: від 25 кг на 1 м <sup>2</sup> кладки при ширині шва 10 мм; стяжка: ~1,8-2,1 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм товщини шару

**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 товстшаровому 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>	«ПСМ-075» - готова суха суміш для широкого спектру будівельних робіт: мурування стін та перегородок з керамічної, клінкерної та силікатної цегли; для укладання шлакоблоків; для відновлення та ремонту елементів кладки та оштукатурених поверхонь, для влаштування, вирівнювання та ремонту стяжки підлоги. Застосовується всередині та зовні будівель на вертикальних та горизонтальних поверхнях.
<b>Приготування розчину</b>	Суху суміш «Поліпласт ПСМ-075» змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції вказаної в технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. Перемішування можна проводити як вручну, так і тихохідною мішалкою або ручним дрилем з насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Розчинну суміш залишити для визрівання на 5 хвилин, визначити рухливість та довести її до вказаної в технічних даних додаванням сухої суміші та перемішуючи, як вказано вище. Безпосередньо перед використанням розчинну суміш додатково перемішати. Отриману розчинну суміш використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.
<b>Підготовка основи</b>	Підготовку поверхні слід виконувати згідно СНіП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001. Поверхня основи повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.
<b>Виконання робіт</b>	<p>На підготовлену поверхню за допомогою кельми нанести шар розчинної суміші та розрівняти. Потім викласти цеглину та легким постукуванням по верхній та боковій поверхні встановити її на відповідне місце, таким же чином встановлюється наступна цеглина та до заповнюють, при необхідності, вертикальні й горизонтальні шви, в яких розчинна суміш легко пресується для запобігання утворенню повітряних проміжків. Залишки розчинної суміші, що були витиснені, використовуються для розшивки швів або для кладки наступного шару. При виконанні кладки необхідно забезпечити щільне прилягання розчину до поверхні цегли в горизонтальних та вертикальних швах.</p> <p>Для запобігання погіршення адгезії розчину до цегли, після встановлення цеглини в проектне положення, забороняється порушення цеглин, а також механічні дії, що можуть привести до цього (підтісування та інше). Не виконувати мурувальні роботи під час дощу, морозу та невідповідної - занадто низької або високої температури навколишнього середовища. Розшивку швів в кладці роблять під час мурування не пізніше 2 годин з моменту приготування розчинної суміші. При розшивці швів запобігати надмірним зусиллям, щоб не порушити цілісність кладки. При підвищеному водовипаровуванні (теплі сухі умови, особливо ззовні, на протягах, при шарах до 5 мм) для забезпечення нормальних температурно-вологісних умов твердіння в швах кладки, зберігати шви кладки вологими протягом 72 годин (зволоження, закриття поверхні паронепроникною плівкою і т.п.).</p> <p>Свіжу кладку захищати від дощу протягом не менше ніж 24 години (48 годин в холодну погоду). При ремонті чи влаштуванні стяжки підлоги - рекомендована товщина шару від 10 до 30 мм. Час твердіння суміші залежить від характеру основи, температури та відносної вологості повітря та складає мінімум 24 години.</p>
<b>Увага!</b> Тільки в'язкопластичний стан мурувального розчину здатний забезпечити добру адгезію. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.	
<b>Термін та умови зберігання</b>	6 місяців з дати виготовлення в оригінальній упаковці виробника при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1 до +30°C.
<b>Правила безпеки</b>	У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи і очі. Суміш ПСМ-075 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 ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88. Технічні характеристики ПСМ-075 відповідають або перевищують вимоги
<b>ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи МР-2. Гігієнічний висновок № 05.03.02-04/20149 від 25.03.2014 р.</b>	
<b>Виготовлено</b>	«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: polyplast11@ukr.net; www.poli-plast.ua