

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

МУРУВАЛЬНА СУМІШ УНІВЕРСАЛЬНА
Зима (-5)

ПСМ-075



Властивості:

- 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 сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Фракція	~1,25 мм
Вміст вологи	не більше 0,5%
Пропорції змішування	~2,75 л води на 25 кг (0,11 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 60 хвилин
Рухомість	не менше 5 см
Адгезія до основи	не менша 0,2 МПа
Межа міцності на стиск у віці 28 діб	10 МПа
Морозостійкість	не менше 50 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 ² кладки при ширині шва 10 мм; стяжка: ~1,8 - 2,1 кг/м ² 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 товстошаровому нанесенні – 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

Застосування	Суміш 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. У зимовий період суміш виготовляється за спеціальною рецептурою, що дозволяє виконувати роботу від - 5 °С до + 30 °С.
Підготовка основи	Підготовку поверхні слід виконувати згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня цегли повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.
Приготування розчину	Суху суміш 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 за допомогою низькообертового змішувача, запобігаючи піноутворенню. Розчинову суміш залишити для визрівання на 5 хвилин, визначити рухливість та довести її до вказаної в технічних даних, шляхом додаванням сухої суміші та перемішуючи, як вказано вище. Безпосередньо перед використанням розчинну суміш додатково перемішати. Отриману розчинову суміш використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.
Виконання робіт	<p>На підготовлену поверхню за допомогою кельми нанести шар розчинової 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 дозаповнюються, при необхідності, вертикальні й горизонтальні шви, в яких розчинова суміш легко пересувається для запобігання утворенню повітряних проміжків. Залишки розчинової 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 розчинової 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).</p> <p>При ремонті чи влаштуванні стяжки підлоги - рекомендована товщина шару від 10 до 40 мм. Час твердіння суміші залежить від характеру основи, температури та відносної вологості повітря та складає мінімум 24 години.</p>
Увага! Тільки в'язкопластичний стан мурувального розчину здатний забезпечити високу адгезію. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.	
Термін та умови зберігання	В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих умовах - не більше 12 місяців від дати виробництва.
Правила безпеки	У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки 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 діючих нормативних документів.
Технічні характеристики ПСМ-075 відповідають або перевищують вимоги	ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи МР-2. Висновок № 602-123-20-1/8128 від 12.04.2019 р. Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440
Виготовлено	ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: 0 800 300 590; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua