

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПСМ-080

МУРУВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ ЛИЦЬОВОЇ ЦЕГЛИ КОЛЬОРОВА



ВЛАСТИВОСТІ

- для облицювання, мурування та розшивки швів в одному робочому циклі
- для цегли з низьким та високим рівнем водопоглинання
- стійка до агресивного впливу атмосферного середовища
- висока адгезія
- вологостійка, морозостійка
- знижує ризик утворення висолів в швах кладки

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та модифікованими добавками
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	згідно маркування на упаковці
Крупність заповнювача	до 0,63 мм
Рухомість	5,0 ± 0,5 см
Пропорції змішування	2,75 - 3,25 л води на 25 кг (0,11 - 0,13 л води на кг сухої суміші)
Густина розчинової суміші	1,7 – 2,1 кг/л
Температура застосування розчинової суміші	від +5 до +30°C
Термін придатності з початку замішування	не менше 90 хвилин
Ширина швів	горизонтальні – 6 -12 мм; вертикальні – 6 - 10 мм
Адгезія до бетону	не менше 0,3 МПа
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 10,0 МПа
Міцність на розтяг при згині через 28 діб	не менше 3,0 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Розшивка	не пізніше 2 годин
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°C

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.

ЗАСТОСУВАННЯ

Мурувальна суміш для лицьової цегли кольорова **ПСМ-080** - суха будівельна суміш для мурування та облицювання зовнішніх і внутрішніх стін декоративними матеріалами з водопоглинанням як до 6% (клінкерна та гіперпресована цегла, блоки з природного та штучного каменю та ін.), так і з водопоглинанням більше 6% такими, як керамічна лицьова, силікатна цегла, цегла ручної формовки, тощо, з одночасним заповненням та розшивкою швів в одному робочому циклі.

Дозволяє отримати:

- однорідну кладку з повним заповненням швів, цілісну, міцну, без порожнин та дефектів;
- декоративний кольоровий шов;
- тріщиностійкий, міцний, стійкий до агресивного впливу навколишнього середовища.

Суміш **ПСМ-080** стійка до усадки, пластична, зручна у використанні. Затверділий розчин має високу вологостійкість, морозостійкість, паропроникність. Широкий вибір кольорів. Знижує ризик появи висолів в швах кладки.

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. Нерівності основи попередньо вирівняти будівельними розчинами ТМ Поліпласт групи ПСП для горизонтальних основ. Перед зведенням стінових конструкцій потрібно обов'язково влаштувати горизонтальну та вертикальну гідроізоляцію фундаменту, щоб уникнути постійного замокання стін внаслідок капілярного підтягування вологи.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суху 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. Для збереження стабільного кольору дотримуватись пропорції води та сухої суміші при кожному наступному замішуванні.

Увага! ПЕРЕДОЗУВАННЯ ВОДИ В СУМІШІ ВЕДЕ ДО СУТТЕВОЇ ЗМІНИ КОЛЬОРУ ПОГІРШЕННЮ ГІДРОФОБНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ РОЗЧИНУ, РОЗТРІСКУВАННЮ ТА УТВОРЕННЮ ВИСОЛІВ!

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Для формування однакових за шириною швів лицьову кладку проводити з використанням спеціальних шаблонів – рейок необхідної товщини. **ЦЕГЛУ ПОПЕРЕДНЬО НЕ ЗАМОЧУВАТИ!** Використання мокрої цегли збільшує ризик утворення «висолів» на її поверхні. 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. Для забезпечення надійного зчеплення не допускати будь-які механічні дії, які можуть призвести до зміщення цеглин та порушення цілісності свіжої кладки (підтісування або інше). 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. 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. Для збереження рівномірного кольору при роботі на великих площах потрібно застосовувати один метод формування швів, та використовувати суміш з однієї партії (вказана на упаковці). Відразу після розшивки швів залишки розчину видалити з поверхні цегли сухою щіткою. При виконанні робіт по муруванню та облицюванню фасадів необхідно враховувати погодні умови. 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). 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. 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). При використанні плівки для захисту кладки необхідно залишати простір між стіною та плівкою для забезпечення вентиляції. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також пам'яткою щодо проведення робіт кольоровими сумішами та інструкціями по використанню суміжних матеріалів (наприклад, вентиляційних коробочок, гідроізоляційних матеріалів, тощо).

Тільки в'язкопластичний стан розчинової суміші забезпечує високу адгезію розчину до основи.

Увага! 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.

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

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 пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Суміш 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.

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи МР-1.

Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/8133 від 12.04.2019 р.

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

Кольорова гамма



УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

Poliplast