

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Суміш кольорова для розшивки швів кладки клінкерної, лицьової цегли та каменю

ПСМ-081



Властивості

- для заповнення та розшивки швів
- стійка до агресивного впливу атмосферного середовища
- вологостійка, морозостійка, гідрофобна
- висока адгезія
- міцно тримається на бокових поверхнях цегли або каменю
- пластична, зручна у приготуванні та використанні
- широкий вибір кольорів
- представлена у дрібно- або крупнозернистій фактурах

Фасування: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та модифікованими добавками
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	згідно вказаного виробником
Пропорція змішування	1,63-2,13 л води на 25 кг суміші (0,065 л - 0,085 л води на 1 кг суміші) для консистенції напівсухої або слабов'язкої суміші
Крупність заповнювача	дрібнозерниста: 0-0,63 мм, не менше 97%; крупнозерниста: 0-1,25 мм, не менше 97%
Термін придатності з початку замішування	Не менше 1 години
Температура повітря і основи при нанесенні	від +5 до +30 °С
Температура води для приготування суміші	від +15 °С до +20 °С
Розшивка	не пізніше 2 годин
Адгезія до основи	не менша 0,5 МПа
Міцність на стиск через 3 доби	не менше 3 МПа
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 10 МПа
Міцність на згин через 28 діб	не менша 2,5 МПа
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м ² ·√год
Усадка	не більше 1,5 мм/м
Морозостійкість	не менше 50 циклів

Стираність	не більше 0,7 г/см ²
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°C
Витрати сухої суміші	від 2,3 кг на 1 м ² мурування

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу нанесення та навичок виконавця.

Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °C і відносній вологості 55±5 %. В інших умовах характеристики розчинної суміші можуть змінитися. При високій температурі навколишнього середовища, вітру, прямому впливі сонячних променів та інше, час придатності, коригування та відкритий час розчинної суміші можуть значно скорочуватися. При низькій температурі, підвищеній вологості та великій товщині шару час тверднення розчину збільшується.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	«ПСМ-081» - суха кольорова суміш для заповнення та розшивки швів кладки клінкерної, керамічної, силікатної, лицьової цегли, натурального та штучного каменю та інших стінових матеріалів всередині та ззовні приміщень. Дозволяє отримати декоративний кольоровий шов – тріщиностійкий, міцний, стійкий до агресивного впливу навколишнього середовища. Широкий вибір кольорів. Дрібнозерниста або крупнозерниста фактура.
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. Кладка, по якій проводиться розшивка швів, повинна бути цілісною та такою, що повністю затверділа та вистоялась до припинення механічних деформацій та деформацій твердіння, а також повинна витримувати проектні навантаження. Шви між цеглою ретельно розчищають від залишків розчину на глибину не менше 1,5 - 2,0 см, та за допомогою щітки видаляють бруд та пил. При виконанні робіт в несприятливих погодних умовах (висока температура навколишнього середовища, сильний вітер або протяги, сильно абсорбуюча цегла тощо) поверхню кладки рекомендується злегка зволожити водою, але запобігати утворенню плівки води на поверхні.
Приготування розчину	Сушу суміш «ПСМ-081» змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідної пластичної маси консистенції «вологої землі». При цьому, суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити як вручну, так і міксером або дрилем із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт. Розчинну суміш використати протягом 60 хвилин. В процесі приготування користуватися чистою та корозійностійкою тарою та інструментами. Увага! Для розшивки швів необхідний слабов'язкий розчин (консистенції «вологої землі» або гарцовки). Передозування води в суміші веде до суттєвої зміни кольору, погіршенню гідрофобних властивостей розчину, розтріскуванню та утворенню висолів.
Виконання робіт	Для виконання робіт по розшивці швів цегляної кладки, необхідно застосовувати спеціальний інструмент (штукатурний сокіл та дві розшивки: одна більш довша для розшивки горизонтальних швів та коротша для розшивки вертикальних швів). Після підготовки поверхні, штукатурний сокіл підносять до шва, який необхідно затерти, викладають на нього приготований розчин, та за допомогою розшивки, необхідно сильно вдавити та запресувати розчин в середину шва (при необхідності декілька разів), після цього розчин загладжується, та формується потрібний естетичний вигляд шва. Під час виконання робіт забороняється додавати воду в розчин, що вже використовується, в іншому випадку можлива зміна кольору розчину. Не допускається додавання до розчину будь-яких сторонніх добавок. Рівномірність приготування розчину, його нанесення та обробки швів, а також використання суміші з однієї партії гарантує рівномірність фактури та кольору швів кладки після висихання. При перервах у роботі кладку необхідно закрити. При виконанні робіт по розшивці швів необхідно враховувати погодні умови! Найкраща якість розшивки 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, морозу та невідповідної занадто низької або високої температури навколишнього середовища (в такому випадку виконання робіт слід негайно припинити та закрити місця розшивки швів за допомогою водонепроникної плівки). Кладку захищати від

	дії опадів протягом 72 годин з моменту розшивки швів. Продовжити роботу по розшивці швів можна тільки після того як встановиться суха погода та стіни повністю висохнуть.
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 підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Суміш ПСМ-081 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.
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.
ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 групи РШ1.	
Висновок ДСЕС № 602-123-20-1/8138 від 12.04.2019 р.	
Екологічно сертифікований засіб згідно з ISO 14024-2002; екологічний сертифікат № UA.08.002.440	
Виготовлено	«Виробнича компанія «Поліпласт»

