

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

PB-181



СУМІШ КОЛЬОРОВА ДЛЯ РОЗШИВКИ ШВІВ КЛАДКИ КЛІНКЕРНОЇ, ЛИЦЬОВОЇ ЦЕГЛИ ТА КАМЕНЮ

ВЛАСТИВОСТІ



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

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	дрібнозерниста: 0-0,63 мм, не менше 97%; крупнозерниста: 0-1,25 мм, не менше 97%
Пропорції 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
Температура застосування розчинової суміші	від +5 до +30°C
Термін придатності з початку замішування	не менше 60 хвилин

Міцність на стиск	M10 (не менше 10Н/мм ²)
Міцність зчеплення при вигині	не менше 2,5 Н/мм ²
Капілярне водопоглинання	Не більше 0,3 кг/(м ² ·хв ^{0,5})
Теплопровідність	λ 10, drymat(P=50%) = 0,61 Вт/(м*К)
Паропроникність	μ = 15/35 (табличне значення)
Вміст хлоридів	не більше 0,1%
Реакція на вогонь	A1
Розшивка швів	не пізніше 2 годин
Усадка	не більше 1,5 мм/м
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°C
Витрати сухої суміші	від 2,3 кг на 1 м ² кладки в залежності від типу кладки, ширини і глибини шва

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

ЗАСТОСУВАННЯ

PB-181 - 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, щоповністю 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, аби протяги, сильно абсорбуюча цегла тощо) поверхню кладки рекомендується злегка зволожити водою, але запобігати утворенню плівки води на поверхні.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Сушу суміш **PB-181** 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 воду. Перемішування можна проводити як вручну, так і міксером або дрелю з 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 слаб'язкий розчин (консистенції «вологої землі» або гарцювки). 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 вдавнити 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, щовже 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 закривати.

Увага! 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 за надто низької або високої температури навколишнього середовища (в такому випадку виконання робіт слід негайно припинити та закрити міця 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.


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

 Небезпечно! Суміш містить портландцемент	Повідомлення про небезпеку: H315 Спричиняє подразнення шкіри H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів Попередження при застосуванні: P102: Зберігати в місці, недоступному для дітей P261: Уникайте вдихання пилу	P280: Надягнути захисні рукавички / захисні окуляри/ респіратор P302+P352 При потрапленні на шкіру промити великою кількістю води. P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд. P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ В ОЧІ: У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. P310: Негайно звернутись до лікаря P501: Утилізувати вміст/упаковку відповідно до національних правил
---	--	--

Продукт відповідає вимогам ДСТУ EN998-2:2019 (EN 998-2:2016, IDT)

Клас G-M10

Декларація показників будівельної продукції: DP01:9284-8963-6298-9243

ВИРОБЛЕНО

ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт»
м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2
тел.: 0 800 300 590;

ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» Юр. Адреса: 03150, м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2;
тел.: 0800300 590; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua

Кольорова гамма

колекція BASE		колекція LOFT	колекція MODERN
ПСМ - 080, ПСМ - 081, ПСМ - 082, ПСМ - 083, ПСМ - 085		ПСМ - 080 ПСМ - 081	ПСМ - 080 ПСМ - 081
Дрібнозерниста	Грубозерниста		
Білий	Білий	Світло-сірий	Ячмінний
Природний білий	Природний білий	Платина	Жовта глина
Пісочний	Пісочний	Сірий пісок	Червона глина
Кремовий	Кремовий	Сталевий	Капучіно
Бежевий	Бежевий	Холодний сірий	Сепія
Коричневий	Коричневий	Сірий бордо	Сріблясто-ліповий
Сірий	Сірий	Грифельний сірий	Сіро-оливковий
Графіт	Графіт	Піщаний	Торф'яний
Чорний	Чорний		Умбра
			Венге

Увага! Переважно у пазурі кольори є оринтованими і можуть відрізнятися від реальних кольорів суміші. Колір ПСМ сумішей потрібно підбирати за зразками в дисперсійному шарі.

Poliplast

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!