

ПДР-073

РОЗЧИН ГЕРМЕТИЧНИЙ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ



ВЛАСТИВОСТІ

- Для водонепроникних швів бруківки шириною 3 - 30 мм
- Водонепроникний, мінімальний капілярний підсос вологи
- запобігає утворенню висолів і вицвіттів
- висока міцність зчеплення з бічними стінками бруківки
- легко розтікається (рідка консистенція)
- висока еластичність розчину запобігає утворенню поперечних тріщин в широких швах
- шви стійкі до заростання травою
- тріщиностійкий, морозостійкий, стійкий до солей при посипанні доріг
- кольорова (сірий, чорний, бежевий, жовтий).

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними модифікаторами
Колір	сірий, чорний, бежевий, жовтий
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх
Пропорції змішування	~0,26 л води на 1 кг сухої суміші; ~6,5 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача	до 1 мм
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30 °C
Термін придатності з початку замішування	не менше 120 хвилин

Міцність на стиск (через 7 діб)	не менше 10 МПа
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 30 МПа
Адгезія до основи	не менше 0,2 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації затверділого розчину	від –50 °С до +80 °С
Час можливого технологічного пересування	через 24 години
Розшивка швів	після повного затвердіння підстильного шару, – не раніше ніж через 48 годин при температурі 23 °С і вологості повітря на рівні 50%
Здатність сприймати навантаження	миття поверхні після заповнення швів – через 2 години; прохід пішоходів – не раніше ніж через 24 години; миття поверхні під тиском – через 28 діб; рух транспорту – не раніше ніж через 7 діб;
Ширина швів	3-30 мм
Витрата сухої суміші	~ 1,55 кг/дм ³ об'єму швів

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.

ЗАСТОСУВАННЯ

Еластичний та герметичний водонепроникний заповнювач швів **ПДР-073** призначений для заповнення швів шириною від 3 до 30 мм в покриттях із керамічних облицювань, клінкерної бруківки (тротуарної цегли), багатокутних каменів або фігурних елементів бруківки (ФЕБ) із бетону і природних каменів: піщаника, граніту, габро, кварциту, лабрадориту, базальту, порфіру та інших.

Еластичний заповнювач швів **ПДР-073** призначений для спільного застосування з дренажним підстиляючим шаром **ПДР-070**, а також лоткових елементів для відводу води при улаштуванні терас, вимощень, доріжок і площадок заміського будинку, доріг та майданчиків паркових і міських територій, площадок для під'їзду і стоянки автомобілів тощо.

Розчин **ПДР-073** стійкий до утворення висолів і ушкоджень пов'язаних із впливом низьких температур, а також стійкий до утворення тріщин в широких швах і призначений до застосування для поверхонь, що піддаються легкому і середньому навантаженню.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа на яку укладається бруківка має бути міцною, відповідати проектним навантаженням та мати довговічні дренажні властивості. Недостатня міцність основи може призвести до деформації, яка в свою чергу приводить до пошкодження покриття бруківки та заповнювача швів.

Перед процесом заповнення швів їх необхідно ретельно очистити від залишків розчину, сміття і бруду. Забезпечити необхідну глибину швів за допомогою їх продування або вишкрібання. Після вишкрібання швів слід провести суху чистку поверхні в цілому.

При заповненні швів брусчатки глибина шва повинна бути як мінімум в два рази більша за ширину.

Мінімальна глибина швів в місцях проїзду автомобільного транспорту повинна бути не меншою 40 мм, а в пішохідних зонах – не меншою 25 мм. Чим більший розмір каменів, тим більша ширина швів.

Перед заповненням (затиранням) швів поверхню основи і бруківки потрібно зволожити для попередження відбору води, що потрібна для гідратації цементу в укладеній розчиновій суміші. При цьому не допускається скупчення води в швах і на поверхні облицювань.

Розшивку швів можна виконувати не раніше ніж через 48 годин після укладання покриттів із каменів. Для подальшого виконання робіт з розшивки швів поверхню рекомендується обробити захисною гідрофобізуючою емульсією **Поліпласт ПСС-110**. Даний засіб забезпечить тимчасову імпрегнацію (гідрофобізацію) бруківки з бетону або природного каменю і поліпшує заповнення швів в облицюванні.

Засіб **ПСС-110** проникає в капілярну структуру бетонної брусчатки і захищає її від поглинання води, що полегшує очищення каменів після заповнення швів, змивання забруднень у т.ч. на покриттях з природних каменів. Через 24 години після імпрегнації поверхня кам'яного покриття готова під розшивку швів.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Сушу суміш змішати з чистою водою, згідно з пропорцією, вказаною в технічних даних, до отримання однорідної рідкої маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою. При перемішуванні запобігати піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову безпосередньо перед початком виконання робіт. Суміш необхідно використати на протязі 120 хвилин.

В процесі приготування користуватися чистою тарою та інструментами.

Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до розшарування, погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскування.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

За допомогою будівельного черпака нанести суміш на шви бруківки, зачекати декілька хвилин поки суміш заповнить шви. Потім нанести суміш повторно та за допомогою резинового шпателя загладити шви, забезпечивши їхнє повне заповнення. Не допускати контакту великої кількості суміші з лицевою поверхнею плит, це затрудняє подальшу очистку.

При використанні бруківки з шорсткватою поверхнею рекомендуємо провести пробне затирання невеликої ділянки для оцінки можливості очищення виробу від залишків розчину.

Після тужавіння поверхні швів бруківки потрібно очистити від залишків суміші та бруду. Затвердіння суміші перевіряється на дотик (тестом «великого пальця»). Час підсихання суміші залежить від абсорбуючих властивостей бруківки, її структури, вологості та температури повітря.

Очистку бруківки можна проводити за допомогою терки з вологою поролоновою губкою по діагоналям відносно до швів плитки, при цьому стежити за тим щоб шви не вимивались. Якщо в процесі очищення суміш вимивається, потрібно зачекати деякий час для кращого схоплення суміші в швах. Перед кожним протиранням кам'яної поверхні губку необхідно промивати в ємності з водою і віджимати надлишок води. Змивати залишки суміші до повного очищення поверхні бруківки.

Очищення бруківки також можна проводити за допомогою шлангу з розпилювачем, щоб уникнути реактивного струменю і надмірного вимивання швів, та щітки середньої жорсткості.

Після закінчення терміну придатності розчинової суміші затужавілий матеріал не розмішувати і повторно не використовувати.

Інструменти і ємності відразу після роботи промити водою (залишки розчину скорочують час роботи з матеріалом наступних замісів).

Свіжозатерту поверхню не піддавати впливам морозу, вітрів, дощу і сольових розчинів, а також берегти від надто швидкого висихання.

При заповненні швів бруківки з інтенсивно поглинаючих матеріалів можливий ефект нерівномірності відтінку по довжині шва, даний дефект може зникнути при подальшому твердінні матеріалу.

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

Суміш містить портландцемент, знижений вміст розчинного хрому



Небезпечно!

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 потраплянні на шкіру промити великою кількістю води.
P332 + P313: У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.
P305 + P351 + P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ 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

ДСТУ Б В.2.7-126:2011 групи РШ2.

Гігієнічний висновок № 5.03.02-04/20143 від 25.03.2014 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

УКРАЇНА БУДУЄТЬСЯ РАЗОМ З НАМИ!

Poliplast