

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Poliplast

ПДР-075

МОДИФІКОВАНИЙ ПІСОК ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ БРУКІВКИ



ВЛАСТИВОСТІ

- *Еластичний, не тріскається при навантаженнях і температурних коливаннях*
- *Самовідновлюється під впливом вологи*
- *Стійкий до вимивання*
- *Перешкоджає проростанню бур'янів у швах*
- *Водопроникний*
- *Швидко та легко наноситься за допомогою щітки*

ФАСУВАННЯ: 25 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш фракціонованого піску з полімерним в'язучим та функціональні добавки
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	сірий
Крупність заповнювача	не більше 0,63 мм
Час початкового твердіння	від 2-х годин
Водопроникність	висока
Ширина шва	3-10 мм
Глибина заповнення	≥ 30 мм
Температура застосування суміші	від +5 до +30°C
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70°C
Витрати сухої суміші	від 2,5 кг/м ² (в залежності від розміру плитки, товщини та глибини заповнення шва)

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%.

ЗАСТОСУВАННЯ

ПДР-075 готовий до застосування модифікований кварцовий пісок із полімерним в'язучим для заповнення швів бетонної, клінкерної та кам'яної бруківки, декоративної плитки для ландшафтного дизайну. Може використовуватись для заповнення швів приватних підвір'їв, садових доріжок, терас, пішохідних зон, велосипедних доріжок, паркових алей, місць для паркування легкового транспорту (за умови відповідної конструкції основи), комерційних територій із середнім експлуатаційним навантаженням та інше.

Після ущільнення та активації водою матеріал утворює міцний, еластичний і водопроникний шов, стійкий до вимивання, атмосферних впливів, циклів заморожування-відтавання та механічних навантажень. Завдяки спеціальному полімерному в'язучому шов має властивість самовідновлення: під дією вологи матеріал повторно активується, сприяючи затягуванню дрібних мікротріщин і збереженню цілісності заповнення.

Рекомендована ширина шва 3-10 мм. Підходить для застосування на горизонтальних поверхнях як зовні, так і всередині приміщень.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Роботи з улаштування швів виконують лише після завершення укладання елементів мощення та стабілізації основи. Покриття повинно бути рівним, міцним і стійким до експлуатаційних навантажень, а всі елементи мощення — надійно зафіксованими та нерухомими.

Перед початком робіт шви необхідно повністю очистити від залишків цементного розчину, клею, старого заповнювача, пилу, бруду, органічних забруднень, листя, бур'янів та інших сторонніх матеріалів, які можуть погіршити адгезію матеріалу до бокових поверхонь плитки або бруківки. Для очищення рекомендується використовувати жорстку щітку, промисловий пилосос або стиснене повітря.

Глибина очищення швів повинна становити не менше 30 мм або не менше 2/3 висоти елемента мощення.

Поверхня покриття та шви повинні бути сухими. Не допускається наявність стоячої води, льоду, снігу або надлишкової вологи в швах. У разі очищення покриття водою необхідно дочекатися повного висихання поверхні та швів.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Перед використанням необхідно ретельно перемішати вміст упаковки до отримання однорідного стану, особливо після тривалого зберігання або транспортування, оскільки можливе природне розшарування компонентів за зерновим складом.

Увага! Воду у суміш не додавати! Активація полімерного в'язучого відбувається після повного заповнення швів сумішшю шляхом рівномірного зволоження поверхні чистою водою.

Матеріал необхідно використовувати безпосередньо після відкриття упаковки. У разі перерви в роботі відкриту упаковку слід герметично закрити для запобігання потраплянню вологи, яка може призвести до передчасної активації полімерного в'язучого.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Суху суміш ПДР-075 рівномірно розподілити невеликими порціями по очищеній поверхні декоративного покриття. За допомогою жорсткої щітки або щітки з полімерною щетиною заповнити шви бруківки сумішшю на всю глибину шва, уникаючи порожнин та пропусків. Під час заповнення рекомендується декілька разів змінювати напрямок підмітання для забезпечення максимально щільного укладання матеріалу в швах.

За необхідності допускається легке ущільнення поверхні за допомогою віброплити, обладнаної поліуретановою або гумовою захисною накладкою, після чого шви необхідно повторно заповнити до проектного рівня.

Після остаточного заповнення швів ретельно видалити всі залишки матеріалу з поверхні покриття за допомогою м'якої щітки або повітродувки. На поверхні плитки, бруківки або натурального каменю не повинно залишатися навіть тонкого шару піску, оскільки після активації водою полімерне в'язуче може утворити плівку або наліт, який складно видалити після тверднення. Перед виконанням робіт рекомендується провести пробне нанесення на невеликій ділянці для перевірки можливості повного очищення поверхні.

Очищену поверхню з заповненими швами рівномірно зволожити чистою водою за допомогою шланга з насадкою-розпилювачем або лійки з дрібнодисперсним розсіювачем, уникаючи сильного струменю води та вимивання сухого матеріалу зі швів. Зволоження рекомендується виконувати поступово у декілька етапів,

забезпечуючи таким чином повне просочення шва водою на всю глибину шва. Шов повинен бути вологим але не мокрим, без надмірної кількості води всередині.

Увага! Недостатнє заповнення швів сухою сумішшю та просочення шва водою не на всю глибину або надмірне зволоження можуть призвести до поганої активації полімерного в'язучого, зниження міцності шовного заповнення та недовговічності покриття.

Протягом періоду тверднення поверхню необхідно захищати від атмосферних опадів, інтенсивного поливу, механічних навантажень, миття під високим тиском, руху транспорту та інших факторів, які можуть порушити процес формування шва.

Подальша експлуатація покриття дозволяється лише після повного висихання та набору міцності суміші. Час твердіння суміші залежить від температури навколишнього середовища, вологості повітря, інтенсивності сонячного випромінювання, ширини та глибини швів.

Не рекомендується виконувати роботи при температурі основи або навколишнього середовища нижче +5 °C або вище +30 °C, під час дощу, туману, сильного вітру, а також на перегрітих сонцем поверхнях. У разі прогнозованих опадів забезпечити надійний захист покриття водонепроникним матеріалом без контакту із поверхнею швів.

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.

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!

The logo for Poliplast, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font. The text is set against a teal background that is shaped like a stylized roof or a wide, shallow 'V'.