



ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»  
Україна, 07400, Київська обл.,  
м. Бровари, вул. Металургів, 4  
0 800 300 590; info@poli-plast.ua

■ Сухі суміші  
■ Ґрунтовки  
■ Фарби

[www.poli-plast.ua](http://www.poli-plast.ua)

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Ремонтно-відновлювальна фінішна тонкошарова шпаклівка по бетону

**PPR-224**



### Властивості:

- шар нанесення: до 5 мм
- високоміцна (не менше 30 МПа)
- стійка до розтріскування
- гідрофобна
- армована мікрОВОЛОКОМ
- морозостійка
- тріщиностійка
- для внутрішніх і зовнішніх робіт

Фасування: 25 кг

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш високоактивних цементів з мінеральними заповнювачами, модифікаторами та армуючими волокнами
Зовнішній вигляд	сипка суміш сірого кольору
Пропорція змішування	4,5-5,0 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача	не більше 0,5 мм
Термін придатності розчину	не менше 30 хв
Границя міцності на стиск через 3 доби	не менше 6 МПа
Границя міцності на стиск через 28 діб	не менше 30 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб	не менше 5,0 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах	не менше 2,0 МПа
Витрати суміші	1,9-2,0 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм товщини шару

**Увага!** Виробник гарантує відповідність суміші **PPR-224** вказаним технічним характеристикам при виконанні вимог транспортування, зберігання, приготування та нанесення.

**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.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	<p>Шпаклівка <b>ППР-224</b> призначена для тонкошарового вирівнювання поверхонь і заповнення пошкоджених місць, тріщин і раковин на бетонних і залізобетонних конструкціях. Може застосовуватися на вертикальних і горизонтальних поверхнях при зовнішніх і внутрішніх роботах, в тому числі під фарбування.</p> <p>За один прохід суміш може наноситися шаром товщиною до 5 мм.</p> <p>Не придатна для вирівнювання легкого і пористого бетону, цегляних кладок, вапняних і гіпсових штукатурок.</p>
<b>Підготовка основи</b>	<p>В якості основи можуть бути бетонні або залізобетонні поверхні.</p> <p>Підготовка основи виконується згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.</p> <p>Основа повинна бути сухою та міцною, без видимих руйнувань.</p> <p>Міцність основи має бути не менше 20 МПа.</p> <p>Перед застосуванням розчинової суміші основу необхідно очистити від речовин які знижують адгезію: жир, мастило, мастика та інші. Слабкі ділянки основи видалити механічним шляхом.</p>
<b>Приготування розчину</b>	<p>У чисту ємкість налити воду з температурою від +15 °С до +20 °С, в кількості 0,18–0,2 л на 1 кг суміші (4,5-5,0 л на 25 кг). Суху суміш поступово засипати та перемішувати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати технологічну паузу 5 хвилин та ще раз перемішати розчинову суміш. Розчин необхідно використати протягом 30 хвилин.</p>
<b>Виконання робіт</b>	<p>Підготовлену бетонну основу перед виконання робіт потрібно зволожити чистою водою не створюючи мокрих плям, після чого на трохи вологу поверхню за допомогою щітки нанести адгезійний шар розчинової суміші <b>ППР-217</b>. Шпаклівку <b>ППР-224</b> наносять відразу, на вологий адгезійний шар. Розчинову суміш за допомогою металевого шпателя нанести на основу та рівномірно розподілити по поверхні конструкції.</p> <p>Наступний шар шпаклівки можна наносити після тужавлення попереднього шару (через 3-4 години) попередній шар потрібно злегка зволожити водою.</p> <p>Для додаткового захисту бетону від впливу води та агресивного середовища, не раніше ніж через 3 доби після нанесення шпаклівки рекомендується нанести покриття з акрилової фарби.</p> <p>Залишок розчинової суміші з поверхні, а також інструменти очищують від розчину водою. Затверділий розчин можна видалити лише механічним шляхом.</p>
<p><b>Увага!</b> Роботи слід виконувати при температурі основи від +5°С до +30°С та вологості повітря не менше 80 %. Свіжовлаштоване покриття слід захищати від впливу прямих сонячних променів, протягів та негативних температур протягом 3 діб. Всі вказані рекомендації ефективні при температурі +20°С, та відносній вологості повітря 55±5 %.</p>	
<b>Термін та умови зберігання</b>	<p>В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва зазначеної на упаковці.</p>
<b>Правила безпеки</b>	<p>У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. Захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися за допомогою до лікаря. Залишки продукції утилізувати як будівельне сміття, упаковку – як побутові відходи.</p>
<p><b>ДСТУ Б В.2.7-126:2011 група РМ2</b>  <b>Висновок ДСЕС № 602-123-20-1/8124 від 12.04.2019 р</b></p>	
<b>Виготовлено</b>	<p>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</p>