

# POLIMIN RM-2 REPAIR MORTAR BASE

Технічний опис / Technical data sheet



щоб дізнатися  
більше про продукт,  
скануйте код

## POLIMIN RM-2 REPAIR MORTAR BASE

СУМІШ РЕМОНТНА  
КРУПНОЗЕРНИСТА



ШВИДКОТВЕРДІЮЧА



ВИСОКОМІЦНА



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВОДО,-МОРОЗОСТІЙКА

**Фасування:  
25 kg.**

### Властивості та застосування:

POLIMIN RM-2 REPAIR MORTAR BASE полімерцементна крупнозерниста ремонтна суміш для відновлення несучої здатності та ремонту локальних пошкоджень залізобетонних та бетонних будівельних конструкцій. Застосовується для вирівнювання поверхонь конструкцій та виправлення їх дефектів, у тому числі для залізобетонних конструкцій басейнів, резервуарів тощо. Завтовшки шару від 10 мм до 100 мм за одне нанесення. У разі вирівнювання глибших нерівностей рекомендується додавати до 30% фракціонованого гранітного відсіву фракції 2 – 5 мм.

Не застосовувати для ремонту цементно-вапняних, цементно-піщаних, гіпсових та ін. штукатурок, як штукатурку на основах з цегли, каменю, легкого бетону і т.д.

**Завдяки покращеній формулі продукт забезпечує:**

- високу тріщиностійкість
- високу міцність та адгезію до основи
- швидкий набір міцності

### Технічні данні:

|  |   |
|--|---|
| розмір наповнювача, мм, до   | 5,0                                       |
| пропорції води для замішування   | л/1кг<br>л/25кг<br>0,14-0,15<br>3,50-3,75 |
| витрата суміші на 1 мм шару, близько, кг/м <sup>2</sup>  | 2,0                                       |
| товщина нанесення, мм  | 10-100                                    |
| час використання, хв, не менше   | 30  |
| містить на розтяг при вигині, МПа, не менше:<br>7 діб<br>28 діб  | 4,0<br>6,5                                |
| містить на стик, МПа, не менше:<br>1 доба<br>7 діб<br>28 діб   | 15<br>25<br>40                            |
| міцність зчеплення з основою, МПа, не менше  | 2,0                                       |
| морозостійкість, цикл, не менше  | 200                                       |
| усадка, не більше мм/м   | 1,2                                       |
| температура приготування розчину, а також основи навколишнього середовища під час роботи, °С, від...до | +5...+30                                  |
| температура експлуатації, °С, від...до   | -50...+80                                 |
| упаковка мішки, кг   | 25  |

Час, вказаний у таблиці, рекомендується для нанесення суміші при температурі +20-22°C та вологості 60 %.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

### Підготовка основи:

**Основа має бути:**

- стабільною – міцною, досить несучою, стійкою до деформацій, витриманою, а також знепиленою та очищеною від шарів, що знижують адгезію;
- рівною – за необхідності нерівності, поглиблення вирівнюють та ремонтують;
- очищеною від шарів, що знижують адгезію (іржа, вапно, масло, жир, віск, залишки масляних і емульсійних фарб);
- при необхідності очищеною піскострумним способом або водою під тиском;
- міцність поверхні має бути не менше 20 МПа.

Основа перед нанесенням вирівнюючого шару, обробляється адгезійно-захисним складом Polimin RM-1 або Polimin RM-2 + 6% Polimin RC-1 + 14% води, який наноситься пензлем. Наносити ремонтну суміш Polimin RM-3 на новий адгезійний шар не пізніше 60 хв.

### Приготування ремонтної суміші:

Суху суміш повільно висипають у ємність із чистою водою (температура води від +15°C до +20°C) і ретельно перемішують низькооборотним міксером до однорідної маси без грудочок. Провести повторне перемішування через 3-5 хв. Приготовлену суміш необхідно використовувати протягом 30 хв.

### Витрата:

Точніші показники витрати можна визначити на основі проби нанесення ремонтної суміші на основу. Середня витрата на 1 мм шару приб. 2 кг суміші на 1 м<sup>2</sup>.



Примітка. Дані, наведені в таблицях технічних характеристик каталогу, довідкові й не є основою для претензій. Продукція торгової марки Polimin постійно вдосконалюється, тому технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення споживача.

# POLIMIN RM-2 REPAIR MORTAR BASE

Технічний опис / Technical data sheet

## Нанесення сіміші:

Ремонтну суміш необхідно наносити на основу та при можливості заповнювати вибоїни та пошкодження розрівнюючи шпателем. Якщо неможливо вирівняти поверхню за один раз, можливо проводити нанесення декількох шарів, наступний шар наносити тільки після твердіння попереднього, застосовуючи метод «мокрый по мокрому». Слід захищати контактний шар та ремонтну суміш від швидкого висихання.

## Умови зберігання:

Зберігати у щільно запакованих фірмових мішках, у сухих умовах (найкраще на піддонах). Берегти від вологи. Строк придатності до використання в умовах, що відповідають зазначеним вимогам, становить 12 місяців від дати виробництва, вказаної на упаковці

## Спеціальна інформація:

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді та актуальна на зазначений у технічній специфікації день. Застосування, виконання робіт з використанням ма-теріалу - проводити відповідно до чинної нормативної документації країни, наприклад, для України: ДСТУ-Н Б В.2.6-212, ДСТУ-Н Б А.3.1-23; вимоги до матеріалу – ДСТУ Б В.2.7-126.

Виробник не може нести відповідальності за шкоду, заподіяну застосуванням матеріалу не відповідно до виданої технічної специфікації щодо застосування або використання за непризначенням.

З виходом нового видання цей документ втрачає силу.

18.09.2024



## Додаткова інформація:

- Заборонено давати кількість води, яка перевищує рекомендоване! Наносити тільки на міцну та підготовлену поверхню.
- Під час нанесення ремонтної суміші, а також висихання – поверхню необхідно оберігати від нагрівання прямим сонячним промінням, впливу вітру та атмосферних опадів.
- Інструмент мийте водою безпосередньо після використання.
- Під час заповнення великих обсягів необхідно використовувати матеріал Polimin RX-2. Продукт містить цемент. Викликає ушкодження очей. Може спричинити алергію при контакті зі шкірою. Зберігати далеко від дітей. Не вдихати. Необхідно використовувати захисний одяг, захисні рукавиці та окуляри або маску для обличчя. У разі потрапляння продукту на шкіру (або волосся) потрібно негайно зняти забруднений одяг та помити шкіру під струменем води (під душем). У разі подразнення шкіри або появи висипу звернутися до лікаря. У разі потрапляння продукту у вічі обережно промити їх водою протягом кількох хвилин.

Інформація, що міститься в технічній карті, представляє основні дані, що стосуються застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконання робіт узгоджено будівельним нормам і правилам по техніці безпеки. З моменту видання данної технічної карти усі попередні анулюються. Актуальна технічна документація продукту доступна на polimin.ua у відповідному мовному розділі.