

# R 39

## Ремонтна 2К епоксидна суміш

R 39 – 2-компонентний міцний розчин на основі епоксидної смоли без розчинників для склеювання конструктивних елементів та для ремонту дефектів стін, стель та підлог всередині та зовні приміщень.

### Властивості

- ❖ Висока адгезія
- ❖ Легке застосування
- ❖ Міцний
- ❖ Висока довговічність
- ❖ Універсальний у застосуванні
- ❖ Висока хімічна стійкість
- ❖ Висока адгезія до сталі та анодованого алюмінію
- ❖ Сертифіковано відповідно до EN 12004: R2

### Області застосування

- ❖ Для ремонту та відновлення пошкоджених будівельних конструкцій з бетону та кам'яної кладки (сходи)
- ❖ Як контактний шар «на здир», для заповнення раковин та для вирівнювання поверхні
- ❖ Приклеювання гідрофоліаційних стрічок з пластику
- ❖ Склеювання та підгонка бетонних елементів, металу та природних каменів
- ❖ Для виконання галтелей
- ❖ Для ремонту дефектів поверхонь перед застосуванням герметиків та укладанням покриттів

У разі застосування R 39 на сталевих поверхнях, будь-ласка, зверніться спочатку до нашої служби технічної підтримки для отримання консультації.

### Придатні основи

- ❖ Бетон, легкий бетон та ніздрюватий бетон
- ❖ Кам'яна кладка та природні камені
- ❖ Сталь та анодований алюміній
- ❖ Цементні та ангідридні стяжки

### Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

### Технічні дані

склад матеріалу	2-компонентна система на основі епоксидної смоли
колір	бетонно-сірий (після замішування)
пакування	9 кг одиниця продукції 8 кг (компонент А) 1 кг (компонент В)
зберігання	в прохолодному, непромерзаючому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина свіжого розчину	~ 1,7 кг/л
пропорції змішування	8 (А) : 1 (В)
час застосування	~ 45 хв.
можливість пересування/готовності до оздоблення	через ~ 6 год.
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
витрата	~ 1,3 кг/м <sup>2</sup> /мм
<b>міцність на стиск</b>	
через 24 год.	> 50 Н/мм <sup>2</sup>
через 7 днів	> 100 Н/мм <sup>2</sup>
<b>міцність на згин</b>	
через 24 год.	> 15 Н/мм <sup>2</sup>
через 7 днів	> 30 Н/мм <sup>2</sup>
температура застосування та поверхні	від + 8 °С до + 35 °С
засоби очищення	розчинник

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °С та відносній вологості повітря 50 %.

Підвищення температури пришвидшує, а зниження температури сповільнює час обробки та твердіння.

# R 39

## Ремонтна 2К епоксидна суміш

### Застосування

- ❖ додати компонент В до компоненту А та перемішувати низькооборотним міксером мінімум 3 хв.
- ❖ таким чином, щоб уникнути помилок при перемішуванні, необхідно пересипати R 39 в чисту ємність та знову перемішати
- ❖ одразу після перемішування негайно нанести R 39 за допомогою підходящого інструменту (наприклад, шпателя)

Необхідно строго дотримуватись встановлених виробником пропорцій змішування.

У разі необхідності нанесення R 39 більш товстим шаром, до перемішаного розчину можна додати 30 % сухого піску фракції 0,5-1,2 мм.

Для забезпечення оптимальної адгезії перед влаштуванням таких матеріалів, як клей для плитки чи вирівнювальні розчини, свіжий верхній шар R 39 необхідно просипати сухим піском фракції 0,5-1,2 мм по всій площі (після затвердіння матеріалу надлишок піску необхідно змести з поверхні).

### Важливі вказівки

Залишкова вологість цементних стяжок не повинна перевищувати 4 %. Бетонні основи необхідно витримати не менше 28 днів. Міцність основи на розрив має бути не менше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

Заявлені технічні параметри дійсні для звичайного розчину (без додавання піску).

R 39 можна змішувати лише із заповнювачами, вказаними в даній технічній карті.

У людей з чутливою шкірою може виникнути алергічна реакція при роботі з матеріалами на основі епоксидної смоли. Для уникнення контакту матеріалу зі шкірою, ми рекомендуємо вдягати підходящий захисний одяг.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua).

**Важливе зауваження:** Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноновизнаних технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті:

[www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua)

ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна