

# BS 3

## Дрібнозерниста ремонтна суміш

BS 3 – однокомпонентна високопластична дрібнозерниста ремонтна суміш для вирівнювання та фінішних робіт на різних типах мінеральних основ всередині та зовні приміщень.

### Властивості

- ❖ Висока міцність на стиск > 25 МПа
- ❖ Водостійкість та морозостійкість
- ❖ Висока зносостійкість
- ❖ Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- ❖ Для вертикальних та горизонтальних основ

### Області застосування

- ❖ Для заповнення пор, раковин та поверхневої шорсткості на бетонних та мінеральних поверхнях з глибиною пошкоджень до 6 мм
- ❖ Для вирівнювання та підготовки відремонтованих поверхонь під подальше оздоблення
- ❖ Ремонт та фінішна обробка залізобетонних виробів
- ❖ Вирівнювання основ перед укладанням плитки та природних каменів
- ❖ Для ремонту дефектів стяжок в побутових приміщеннях

### Придатні основи

- ❖ Бетон
- ❖ Кам'яна кладка
- ❖ Цементні стяжки

### Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ міцна, чиста та непромерзла
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

### Також зверніть увагу:

- ❖ основи повинні мати достатню шорхуватість перед нанесенням розчину
- ❖ зволожити сухі та поглинаючі основи (уникаючи стоячої вологи)

### Технічні дані

склад матеріалу	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та спеціальними добавками
колір	сірий
пакування	відро 5 кг мішок 25 кг
зберігання	в сухому прохолодному місці не менше 12 місяців від дати виробництва (вказана на пакуванні) в закритій заводській упаковці
густина свіжого розчину	~ 2,1 кг/л
температуростійкість	від -30 °C до + 80 °C
пропорції змішування	~ 0,85-0,9 л води / 5 кг ~ 4,25-4,5 л води / 25 кг
час застосування	~ 45 хв.
рекомендована товщина шару за 1 робочий крок	від 1 мм до 3 мм
максимальна загальна товщина шару	6 мм
витрата	~ 1,75 кг/м <sup>2</sup> /мм
<b>міцність на стиск</b>	
через 2 дні	> 12,0 Н/мм <sup>2</sup>
через 7 днів	> 20,0 Н/мм <sup>2</sup>
через 28 днів	> 25,0 Н/мм <sup>2</sup>
<b>міцність на згин</b>	
через 2 дні	> 4,0 Н/мм <sup>2</sup>
через 7 днів	> 6,5 Н/мм <sup>2</sup>
через 28 днів	> 7,5 Н/мм <sup>2</sup>
інтервал часу між нанесеннями та подальшою обробкою	
між окремими шарами	~ 1 год.
перед нанесенням захисних покриттів	~ 3 год.
механічні навантаження	~ 2 дні
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
<b>засоби очищення</b>	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	засіб для видалення цементної плівки R 72

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

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

# BS 3

## Дрібнозерниста ремонтна суміш

### Застосування

- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи міксером на низьких обертах не менше 5 хв. до отримання однорідної пастоподібної маси
- ❖ одразу після перемішування нанести BS 3 за допомогою підходящого інструменту (наприклад, шпателя)
- ❖ після нанесення розчин можна загладити і затерти сухою, м'якою губкою

### Також зверніть увагу:

- ❖ при нанесенні в декілька шарів необхідно витримувати між шарами перерву близько 1 год. при н.у., попередньому шару при цьому необхідно надати шорхуватості
- ❖ не можна повторно перемішувати матеріал, якщо він почав тужавіти

### Важливі вказівки

Якщо BS 3 застосовується при високих температурах, дії прямих сонячних променів чи протягів, поверхню розчину необхідно захистити від швидкого висихання шляхом проведення відповідних заходів.

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) або [www.mc-home.com.ua](http://www.mc-home.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 загальновідомих 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