

М 200

Багатофункціональний розчин

М 200 – це 1-компонентний багатофункціональний розчин з широкою сферою застосування. Підходить для вирівнювання основ всередині та зовні приміщень, для закладення стиків в стінах та підлогах, для укладання плитки та плит та для кладки блоків і цегли.

Властивості

- ❖ Товщина шару від 2 до 40 мм
- ❖ Відмінна стабільність та висока адгезія
- ❖ Випробувано як клей для плитки С1 Т згідно EN 12004
- ❖ Товщина шару до 60 мм при додаванні піску
- ❖ Можливість раннього навантаження
- ❖ Висока стійкість проти хлору в якості штукатурки в підводних областях
- ❖ Висока рання міцність
- ❖ Можна використовувати при низьких температурах
- ❖ Ідеально підходить для робіт на висоті

Області застосування

- ❖ вирівнювання, затирання та оштукатурювання нерівностей стін, підлог та стель
- ❖ заповнення стиків, дефектів та отворів
- ❖ ремонт стяжок
- ❖ укладання плитки та плит
- ❖ для виконання галтелей
- ❖ для перегородок та кладки блоків і цегли
- ❖ виконання санітарно-технічних перегородок, наприклад, в зоні умивальників, ванн, душових та змивних баків
- ❖ як штукатурка для підводних областей з впливом хлору
- ❖ виконання композитних стяжок та стяжок з ухилом на невеликих площах
- ❖ приклеювання мінеральних будівельних плит, гіпсокартону та цементно-волокнистих плит
- ❖ ремонт пошкоджених будівельних конструкцій з бетону та цегляної кладки

Придатні основи

- ❖ бетон та легкий бетон
- ❖ кам'яна кладка
- ❖ цементні стяжки
- ❖ стара плитка
- ❖ вапняно-цементні та цементні штукатурки категорій CS II, CS III та CS IV відповідно до EN 998 (міцність на стиск $\geq 2,5$ Н/мм²)

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

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

Технічні дані

склад матеріалу	суміш швидкого цементу з добавками та мінеральними заповнювачами
пакування	мішок 25 кг мішок 5 кг
зберігання	в прохолодному сухому місці не менше 9 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,7 кг/л
температуростійкість	від - 20 °C до + 80 °C
пропорції замісу	~ 6,5-7,0 л води / 25 кг ~ 1,3-1,4 л води / 5 кг
час нанесення:	
при + 23 °C	~ 45 хв
при + 10 °C	~ 50 хв
при + 5 °C	~ 60 хв
товщина шару за одне нанесення (без додавання піску)	від 2 до 40 мм
товщина шару з 30% піску 0-2 мм	до 60 мм
можливість механічного навантаження	через ~ 2 год
витрата	~ 1,3 кг/м ² /мм
міцність на стиск:	
через 4 год	> 4 Н/мм ²
через 24 год	> 7 Н/мм ²
через 7 днів	> 12 Н/мм ²
через 28 днів	> 20 Н/мм ²
міцність на стиск при + 5 °C:	
через 4 год	> 4 Н/мм ²
через 24 год	> 7 Н/мм ²
міцність на згин:	
через 4 год	> 1 Н/мм ²
через 24 год	> 2 Н/мм ²
через 7 днів	> 4 Н/мм ²
через 28 днів	> 5 Н/мм ²
міцність на згин при + 5 °C:	
через 4 год	> 1 Н/мм ²
через 24 год	> 2 Н/мм ²
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	засіб для зняття 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.

M 200

Багатофункціональний розчин

Також зверніть увагу:

- ❖ гладким поверхням необхідно спочатку надати шорсткості
- ❖ попередньо зволожити основу (уникаючи стоячої вологи)
- ❖ стару плитку спочатку погрунтувати ґрунтовкою D 1 Speed (без розведення)
- ❖ гіпсові основи, перш за все, погрунтувати ґрунтовкою D 11 (в 1 шар без розведення водою) або D 1 Speed (1:1 з водою)

При вирівнюванні великих площ необхідно спочатку нанести шар на здир з M 200, а потім нанести M 200 необхідної товщини методом «мокре на мокре». На стінах з гладкими слабопоглинаючими поверхнями необхідно виконати сітчасте штукатурення за допомогою M 200 не менше, ніж за 12 год перед вирівнюванням чи штукатуренням для досягнення оптимального зчеплення з основою.

Застосування

- ❖ замішати суміш холодною, чистою водою, повільно перемішуючи міксером на низьких обертах
- ❖ після перемішування відразу нанести M 200 за допомогою кельми чи шпателя
- ❖ не можна повторно перемішувати матеріал, якщо він почав тужавіти

Важливі вказівки

Кольорові метали необхідно захистити від контакту з M 200 шляхом нанесення захисного покриття.

Якщо нанесення M 200 виконується при високих температурах, прямих сонячних променях чи протягах, його поверхню необхідно захищати від швидкого висихання проведенням 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.

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