



# MZ 1 / MZ 1 h

**Цементная штукатурка для машинного нанесения.**

**Цементная штукатурка для машинного нанесения на поверхности, подвергающиеся повышенной нагрузке, а также регулярному воздействию воды или влаги. Может использоваться как цокольная штукатурка на кирпичной кладке и бетоне. Для наружных и внутренних работ. Толщина нанесения 15 мм на слой.**

## Характеристики

- на цементной основе
- морозостойкая
- экономичное нанесение с помощью обычных штукатурных машин

## Применение

- для нанесения одним или двумя слоями в качестве штукатурного грунта (нижнего слоя штукатурки) на поверхности, подвергающиеся повышенной нагрузке, а также регулярному воздействию воды или влаги
- для внутренней отделки промышленных душевых, ванных, кухонных помещений и т.д.
- для оштукатуривания цоколя кирпичной кладки нормальной тяжести из кирпича класса прочности > 6, а также для оштукатуривания стен под поверхностью земли в качестве основания для водонепроницаемых покрытий
- в качестве основания для минеральных красок, покрытий и укладки плитки на тонкослойные клеевые растворы

## Свойства

- нормальный штукатурный раствор GP CS IV согласно нормам EN 998-1
- вяжущие согласно нормам DIN EN 197
- контролируемое качество
- MZ 1 – негидрофобные свойства
- MZ 1 h - гидрофобные свойства

## Подготовка основания

Основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию. Кирпичная кладка или кладка из блоков должна быть выполнена из материалов одного вида в соответствии со строительными нормами и правилами. Кладочный раствор должен иметь проектную прочность.

## Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Категория раствора	GP CS IV согласно стандарта EN 998-1
Размер заполнителя	0-1,2 мм
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 6 л на 30 кг мешок сухой смеси
Время использования	2 ч
Прочность на сжатие	≥ 10 МПа
Морозостойкость	F 50
Выход раствора	~ 20 л из 30 кг сухой смеси
Расход	~ 22 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 15 мм
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 30 кг

Бетонные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, иметь влажность не более 3% СМ и, очищенными от цементного молочка. Глубокие неровности и трещины в основании должны быть устранены надлежащим образом. Равномерно впитывающие основания необходимо увлажнить водой. Непосредственно перед нанесением штукатурки основание должно быть влажным, но не мокрым – блеска воды на поверхности основания быть не должно. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать грунтовкой «quick-mix» UG, препятствующей «сгоранию» штукатурки, а гладкие бетонные поверхности – цементным адгезионным раствором «quick-mix» ZHB. При проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87 и СНиП 3.03.01-87.

## Выполнение работ

Раствор может наноситься с помощью обычных штукатурных машин, шнековых и поршневых насосов

или вручную. Количество воды для сухой смеси определяется типом штукатурной машины и необходимой рабочей консистенцией. Цементная штукатурка для нанесения машинным способом MZ 1 наносится снаружи или внутри помещений слоем средней толщины 10 мм. В зависимости от погодных условий и окружающей температуры второй слой штукатурки наносится не ранее, чем через 2 дня (поверхность первого слоя должна быть беловатой и сухой). Общая толщина штукатурного слоя: внутри помещений 10-15 мм, снаружи 15-20 мм, при нанесении одним слоем - 10-15 мм. При нанесении штукатурки в несколько слоев - нижний слой штукатурки должен быть затвердевшим и шероховатым.

### Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15 °C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных условий (палящее солнце, сквозняк и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

### Выход раствора

Из 30 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 20 л свежего раствора.

### Расход

На 1 м<sup>2</sup> оштукатуренной поверхности при толщине слоя 15 мм расходуется примерно 22 кг сухой смеси MZ 1.

### Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

### Форма поставки

Мешки по 30 кг.

### Примечания

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.

ЗАО "Квик-микс"  
127220, г. Москва  
Башиловская улица, д. 12  
Тел.: +7 (499) 42-908-42 (многоканальный)  
Факс: +7 (499) 42-908-41  
E-Mail: [moscow@quick-mix.com](mailto:moscow@quick-mix.com)