



# MZ 1 / MZ 1 h

## Цементная штукатурка.

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 из кирпича, 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 / Основные показатели качества

(определены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

- смесь сухая штукатурная тяжелая для внутренних и наружных работ, механизированного нанесения, КП IV, ГОСТ 33083
- влажность сухой смеси: не более 0,5%
- наибольшая крупность зерен заполнителя: 1,2 мм
- подвижность растворной смеси согласно ГОСТ Р 58277 по расплыву конуса: 175 ±10 мм
- жизнеспособность растворной смеси: не менее 2 часов
- средняя плотность раствора: более 1300 кг/м<sup>3</sup>
- предел прочности при сжатии: не менее 10 МПа
- марка по морозостойкости: F100

### Технические данные

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 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 часа                         |
| Выход раствора                | ~ 20 л из 30 кг сухой смеси      |
| Расход при толщине слоя 15 мм | ~ 22 кг/м <sup>2</sup>           |

### 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. 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 ZNB.



При проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия».

## 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
- установку штукатурных маячковых профилей рекомендуется производить на быстротвердеющий цементный раствор для фиксации штукатурных профилей quick-mix EM
- 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

## 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.

## Примечание

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.

АО «Зиверт Рус»  
142407, Московская область, г. Ногинск,  
Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, оф. 205  
Тел: +7 (495) 783-96-64  
+7 (495) 783-92-59  
[moscow@sievert-rus.ru](mailto:moscow@sievert-rus.ru)  
[www.quickmix.ru](http://www.quickmix.ru)  
[www.квик-микс.рф](http://www.квик-микс.рф)