



MZ 4

Цементная грунтовка для нанесения методом набрызга.

Цементная грунтовка для нанесения методом набрызга и цементная штукатурка для кирпичной кладки и бетона. Для наружных и внутренних работ.

Характеристики

- на цементной основе
- морозостойкая
- высокая производительность благодаря машинному методу нанесения

Применение

- в качестве слоя обрызга с целью улучшения шероховатости поверхности и выравнивания абсорбирующих свойств основания (например, в случае смешанной кладки)
- в качестве основания для плиточной облицовки
- для оштукатуривания цоколя из кирпича, а также для оштукатуривания стен, соприкасающихся с землей, в качестве основания для гидроизоляции

Свойства

- КП III согласно ГОСТ 33083
- цемент согласно ГОСТ 31108
- оптимально подобранный состав заполнителей
- контролируемое качество

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

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

Категория раствора	КП III согласно ГОСТ 33083
Размер заполнителя	0-4 мм
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 6 л на 30 кг в зависимости от типа штукатурной машины
Время использования	~ 2 ч
Прочность на сжатие	≥ 6 МПа
Адгезия к бетону	≥ 0,5 МПа
Морозостойкость	F 100
Выход раствора	~ 20 л из 30 кг сухой смеси
Расход	~ 22 кг/м ² при толщине слоя 15 мм ~ 6 кг для слоя обрызга
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 30 кг

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

Выполнение работ

Раствор может наноситься с помощью обычных смесительных насосов, а также с помощью известных шнековых насосов. Количество воды для сухой смеси определяется типом штукатурной машины и необходимой рабочей консистенцией.

В качестве штукатурного грунта MZ 4 наносится снаружи или внутри помещений слоем средней толщины примерно 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 MZ 4 при правильном замесе получается примерно 20 л свежего раствора.

Расход

На 1 м² оштукатуренной поверхности при толщине слоя 15 мм расходуется примерно 22 кг сухой смеси MZ 4. При набрызге на 1 м² расходуется примерно 6 кг сухой смеси MZ 4.

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.

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