



MS WA

Цокольная штукатурка для машинного нанесения.

Цокольная штукатурка для машинного нанесения на бетон, цокольную теплоизоляцию и кирпичную кладку. В особенности рекомендована для легкой кирпичной кладки класса прочности B и ниже. Водоотталкивающие свойства. Для наружных и внутренних работ.

Характеристики

- минеральный состав
- wa - водоотталкивающие (гидрофобные) свойства
- морозостойкая
- высокая производительность при нанесении машинным способом

Применение

- в качестве наружной цокольной штукатурки на кирпичной кладке и бетоне, в особенности на легкой кладке из кирпича класса прочности ≤ B, например, из пористого кирпича и пористого бетона
- в качестве наружной цокольной штукатурки на теплоизоляцию по периметру цоколя / фундамента
- для оштукатуривания стен под поверхностью земли в качестве основания под гидроизоляцию
- для оштукатуривания внутренних помещений, подверженных воздействию влаги: ванны, кухни, автомойки и т.п.
- в качестве основания под покраску, укладку плитки

Свойства

- нормальный штукатурный раствор GP CS III согласно нормам DIN EN 998-1
- вяжущие согласно нормам DIN EN 197
- 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% CM и, очищенными от цементного молочка. Глубокие неровности и трещины в основании должны быть

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

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

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, плиты из жесткого пенопласта – адгезионной системой «quick-mix», 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 наносится с помощью обычных смесительных насосов или вручную. Количество добавляемой воды

зависит от типа машины и необходимой рабочей консистенции. При нанесении вручную содержимое мешка (30 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 5-5,5 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах. Перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.

Как правило, раствор наносится в два слоя. Толщина первого слоя составляет примерно 10 мм. После этого следует выровнять поверхность и придать ей шероховатость. В зависимости от погодных условий и температуры второй слой наносится не ранее, чем через 48 часов (поверхность первого слоя должна быть белой и сухой), но не позднее, чем через 72 часа. Общая толщина слоя внутри помещений 10-15 мм, снаружи 15-20 мм, в один слой 10-15 мм. На адгезионную систему «quick-mix» (SKS-K легкий, армированный сеткой) раствор разрешается наносить в один слой толщиной ~ 10-15 мм. При этом в верхнюю треть штукатурного слоя следует уложить щелочестойкую армирующую сетку.

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 получается примерно 20 л свежего раствора.

Расход

На 1 м² оштукатуренной поверхности при толщине слоя 15 мм расходуется примерно 22 кг сухой смеси.

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