



MLL

Пористая облегченная штукатурка.

Высокоэкономичная известково-цементная штукатурка машинного нанесения. Для наружных и внутренних работ. Водоотталкивающая.

Характеристики

- высокая экономичность
- минеральный состав
- с микропорами для легкого и пластичного нанесения и для повышения устойчивости к сползанию
- нанесение вручную или с помощью обычных штукатурных машин
- возможна затирка войлочной тёркой
- высокая упругость при температурных колебаниях вследствие более низкой объемной плотности
- паропроницаемая
- водоотталкивающие (гидрофобные) свойства

Применение

- для внутренних и наружных работ
- для стен и потолков от подвала до крыши
- может применяться для оштукатуривания внутри влажных помещений, лестничных клеток, подвалов, ванных, гаражей и т.д.
- может наноситься на любую кирпичную кладку, а также на бетон
- для наружного оштукатуривания высоко-теплоизоляционной кладки рекомендуем использовать штукатурки MLP, MLP-FL или MFL
- в качестве основания для тонкослойных декоративных штукатурок

Свойства

- группа смесей P II согласно нормам DIN V 18550, GP CS II согласно нормам DIN EN 998-1
- вяжущие раствора, согласно нормам DIN EN 459 и DIN EN 197
- добавки согласно нормам DIN 13139 и DIN EN 13055
- контролируемое качество

Подготовка основания

Основание под штукатурку должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, масел для опалубки, воска и прочих разделительных веществ. При производстве оценки состояния и подготовке основы следует

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

Категория раствора	GP CS II согл. DIN EN 998-1
Класс строительных материалов (группа горючести)	A 1
Размер заполнителя	0-1,25 мм
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 7 л на 30 кг мешок сухой смеси
Выход раствора	~ 25 л из 30 кг сухой смеси
Расход	18 кг/м ² при толщине слоя 15 мм
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	мешок 30 кг wa – водоотталкивающие свойства

учитывать нормы VOB/C, DIN 18350, абз. 3 и нормы по штукатуркам DIN V 18550, DIN EN 13194, ч. 1. Интенсивно абсорбирующую кладку следует предварительно загрунтовать грунтовым составом ABS. Кладка с обычными абсорбирующими свойствами, как правило, не требует предварительной обработки. Кладку из силикатного кирпича и природного камня, а также грубо зачищенный бетон рекомендуется обработать цементной грунтовкой для машинного нанесения методом набрызга MZ 4, не образующим сплошного слоя. Смешанную кладку – рекомендуется обработать сплошным набрызгом MZ 4. Гладко зачищенный бетон и облегченный бетон следует загрунтовать цементным раствором для повышения адгезии «quick-mix» ZHB / PHG.

Выполнение работ

Раствор наносится вручную или с помощью обычных штукатурных шнековых машин (к примеру, PFT G4 / G5). Количество добавляемой воды зависит от типа машины и консистенции, необходимой для работы. Штукатурку следует наносить в 2 слоя. Второй слой наносится только после достаточного затвердения

первого слоя. Как правило, это происходит спустя 2 - 3 часа. При общей толщине штукатурного слоя от 20 мм и более следует наносить штукатурку многослойным образом. В этом случае поверхности первого слоя штукатурки необходимо придавать шероховатость.

Разрешается наносить верхний слой (тонкослойной декоративной) штукатурки только после равномерного высыхания штукатурки MLL (поверхность стала белой и сухой). Опыт показывает, что следует планировать по 1 дню высыхания на каждый 1 мм толщины штукатурного слоя.

При последующем нанесении декоративной штукатурки слоем < 2 мм рекомендуется принимать дополнительные меры для достижения ровной поверхности и в зависимости от структуры штукатурки, использовать грунтовку для минеральной штукатурки «quick-mix» МРGr.

Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания, а также от воздействия неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т.д.). Не разрешается проводить штукатурные работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C. Следует соблюдать памятный лист «Оштукатуривание при высоких и низких температурах», нормы DIN EN 998-1, DIN V 18550, DIN 18350 (VOB часть C), а также указания на нашей странице в интернете.

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 погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

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

Выход раствора

Из 30 кг сухой смеси при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 25 л штукатурного раствора.

Расход

На 1 м² оштукатуренной поверхности при толщине штукатурного слоя 15 мм расходуется примерно 18 кг сухой смеси. Из одного мешка сухой смеси 30 кг можно при толщине штукатурного слоя 15 мм оштукатурить примерно 1,6 м².

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.
wa – водоотталкивающие свойства

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.