



## MPL

Облегченная штукатурка для машинного нанесения.

Цементно-известковая штукатурка с перлитом для машинного нанесения. Для внутренних и наружных работ.

### Характеристики

- минеральный состав
- удобство и простота применения
- паропроницаемая
- морозостойкая
- штукатурка пригодна для затирки войлоком
- высокая устойчивость к сползанию
- для ручного и машинного нанесения
- $w_a$  – водоотталкивающие свойства
- $p_w a$  – не водоотталкивающие свойства
- высокая производительность при минимальном износе техники

### Применение

- для наружных и внутренних работ
- для всех типов оснований
- для стен и потолков
- в качестве одно- или двухслойного основания для декоративных штукатурок
- в качестве финишного покрытия для последующих малярных работ
- в качестве основания для керамической плитки
- для нового строительства и ремонта

### Свойства

- легкий штукатурный раствор LW CS II согласно нормам EN 998-1
- вяжущие согласно нормам DIN EN 459 и DIN EN 197
- контролируемое качество

### Подготовка основания

Основание под штукатурку должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, масел для опалубки, воска и прочих разделительных веществ. Пористый бетон следует основательно очистить щеткой. При подготовке основания следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87.

Интенсивно абсорбирующую кладку, например кладку из пористого бетона, а также основание с

### Технические данные

Группа смесей	LW CS II согласно стандарта EN 998-1
Размер заполнителя	0-1,2 мм
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 7,5 л на 30 кг мешок сухой смеси
Время использования	2 ч
Прочность на сжатие	≥ 1,5 МПа
К-т сопротивления паропроницанию, $\mu$	≤ 20
Морозостойкость	F 50
Выход раствора	24-26 л из 30 кг сухой смеси
Расход	12 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм
Срок хранения	12 месяцев
Форма поставки	Мешок 30 кг

неравномерными абсорбирующими свойствами (смешанная кладка) следует обработать цементной грунтовкой для машинного нанесения методом набрызга MZ 4 или грунтовкой ABS, препятствующей «сгоранию» штукатурки.

Легкий и/или шероховатый после распалубки бетон следует обработать цементной грунтовкой для машинного нанесения методом набрызга - MZ 4, не создавая сплошного слоя (примерно 50% площади основания).

Гладкий бетон, слабоабсорбирующие и/или не поглощающие воду основания рекомендуется обработать сплошным слоем цементного раствора для повышения адгезии ZHB или цементной грунтовкой для машинного нанесения методом набрызга MZ 4.

### Выполнение работ

Раствор наносится вручную или с помощью обычных смесительных насосов. Содержимое мешка (30кг) тщательно смешать примерно с 7,5 л воды в

бетономешалке или с помощью электродрели с мешалкой до получения пластичной однородной консистенции. Время смешивания примерно 2 минуты. После добавления воды раствор следует использовать в течение 2 часов. Общая толщина штукатурного слоя внутри помещений 10-15 мм, снаружи 15-20 мм. Общая толщина штукатурки, наносимой в два слоя, 15-40 мм. При наложении в два слоя штукатурку следует наносить двумя последовательными рабочими циклами, толщиной в среднем 20 мм. Второй слой можно наносить только после затвердения предыдущего слоя – примерно по истечении 2-3 часов – при оптимальных условиях (+20 °С и относительной влажности воздуха 65 %).

Выполнение последующих отделочных работ (нанесение декоративной штукатурки, малярные работы, укладка плитки и т.п.) разрешается только тогда, когда основание из облегченной штукатурки MPL равномерно высохло (поверхность стала белой и сухой). Опыт показывает, что следует планировать по 1 дню высыхания на каждый 1 мм толщины штукатурного слоя. В качестве основания для тонкослойных декоративных штукатурок (штукатурка "короед" MRS или штукатурка типа "барашек" SPS) необходимо использовать штукатурку MPL, тип **wa** с водоотталкивающими свойствами. В качестве основания для толстослойных декоративных штукатурок (штукатурка для поверхностей с выцарапанным рисунком KPS) использовать штукатурку MPL, тип **nwa** с неводоотталкивающими свойствами.

#### Рекомендации

- свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т.д.)
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5°C и выше +30°C
- не добавлять в штукатурку цемент, известь или гипс

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)

#### Выход раствора

Из 30 кг сухой смеси получается 24-26 л свежего раствора.

#### Расход

На 1 м<sup>2</sup> оштукатуренной поверхности при толщине слоя 10 мм расходуется примерно 12 кг сухой смеси.

#### Срок хранения

В сухом крытом помещении на деревянных поддонах, избегая увлажнения и, обеспечивая сохранность упаковки. 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.