



Штукатурные системы

03/2010

# КНАУФ МП ЛАЙХТ ЦЕМЕНТ

## Облегченная цементно-перлитовая штукатурка для машинного нанесения

Для наружных и внутренних работ

### Область применения

КНАУФ МП Лайхт Цемент — сухая штукатурная смесь заводского изготовления на основе цементно-известкового вяжущего, легкого заполнителя — перлита, а также полимерных добавок. Применяется в качестве легкой выравнивающей штукатурки для наружных и внутренних работ. Предназначено для выравнивания поверхностей стен теплоизоляционной каменной и кирпичной кладки, а также обычных строительных оснований для последующего нанесения на них декоративных покрытий (декоративной штукатурки, краски, облицовочной плитки и т.п.). Может наноситься вручную и механизированным способом с помощью растворосмесительных насосов, например G4, G5, Monojet фирмы PFT.

### Свойства

- Для наружных и внутренних работ
- Для ручной или механизированной обработки
- С добавками перлита
- Паропроницаемая
- Устойчива к погодным воздействиям
- С низкими внутренними напряжениями
- Легко поддается обработке

### Расход материала

Содержимого одного мешка достаточно для оштукатуривания примерно 1,5 м<sup>2</sup> поверхности при толщине слоя 15 мм.

### Хранение

Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков пересыпать и использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке — 9 месяцев.

# КНАУФ МП ЛЯЙХТ ЦЕМЕНТ

Облегченная цементно-перлитовая штукатурка для машинного нанесения

## Подготовка поверхности/Порядок работы

Основание должно быть сухим, с температурой не ниже +5°C. Строительные детали, которые могут подвергаться загрязнению, следует накрыть или оклеить водонепроницаемой пленкой. Наружные рабочие поверхности следует закрыть сеткой от воздействия осадков и прямых солнечных лучей. Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно — промыть, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. УстраниТЬ выступы, металлические элементы защитить от коррозии. Поверхность для оштукатуривания должна быть шероховатой, если необходимо, сделать насечку. Смешанную кладку, легкие строительные плиты из ДСП очистить не смачивая, по всей поверхности нанести штукатурный обrys KNAUF Форшпритцер и дать высохнуть в течение суток. Нанести штукатурку KNAUF МП Ляйт Цемент слоем от 15 мм и выровнять. Через 4 недели выставивания и высыхания произвести армирование всей поверхности kleящее-армирующим составом, например, KNAUF Клебешпахтель, с применением армирующей сетки. Кладку из камня большого размера, шероховатый бетон, бутовый камень, кирпичную кладку, сильно или неравномерно впитывающую кладку при необходимости увлажнить и нанести штукатурный обrys KNAUF Форшпритцер по всей поверхности слоем около 5 мм. Гладкие бетонные поверхности подготовить при помощи kleящее-армирующего состава, например, KNAUF Клебешпахтель. Перед продолжение работы дать высохнуть и затвердеть. На слабых основаниях следует закрепить штукатурную сетку. Нанести МП Ляйт Цемент слоем 10-15 мм, выровнять зубчатой теркой, вдавливая раствор в сетку, и начесать. После затвердевания нанести еще один слой МП Ляйт Цемент толщиной около 10 мм, разровнять, по всей поверхности утопить армирующую сетку с нахлестом 10 см на стыках или произвести армирование с сеткой kleящее-армирующим составом, например, KNAUF Клебешпахтель. Установить штукатурные маяки и угловые шины, закрепляя их kleящим раствором.

Сухую смесь для приготовления растворной смеси следует засыпать только чистой водой, не добавляя посторонних материалов. При переработке вручную содержимое мешка (30 кг) засыпать примерно с 7-8 литрами воды и перемешать вручную или с помощью дрели на малых оборотах с миксерной насадкой до получения однородной, не содержащей комков, массы. В случае машинного нанесения установить расход воды ок. 400 л/ч. На предварительно подготовленную поверхность нанести вручную или механически раствор МП Ляйт Цемент толщиной от 15 мм, разровнять правилом и затвердеть, при необходимости проложить близко к поверхности армирующую сетку. На кладку из многощелевых керамических блоков, ячеистый бетон и подобные виды теплоизоляционных материалов можно укладывать слой штукатурки без предварительной обработки в два рабочих цикла, влажный по влажному. Для этого нанести KNAUF МП Ляйт Цемент на основу слоем около 10 мм, разровнять и при необходимости уложить близко к поверхности армирующую сетку. После этого нанести еще один слой KNAUF МП Ляйт Цемент толщиной 5 мм и разровнять. После схватывания обработать теркой, удалить наплыны и неровности. Перед продолжением работ дать высохнуть и затвердеть из расчета 1 день на 1 мм толщины слоя штукатурки.

Стыки различных строительных элементов, поверхности упругих оснований, углы проемов, закругленные участки и т.п. при оштукатуривании необходимо армировать стеклотканевой сеткой, укладывая ее в свежий раствор и вдавливая шпателем, при этом раствор должен покрывать сетку. На фасадах над стыками различных стеновых материалов, строительными плитами из ДСП, диагонально на всех углах проемов и т.п. уложить армирующую стеклотканевую сетку с нахлестом на стыках 20 см близко к поверхности во влажный раствор. Для особых требований, например, при смешанной клад-

ке, со стороны воздействия погодных факторов при последующей окраске или отделке декоративными штукатурками и т.п. рекомендуется произвести армирование стеклотканевой сеткой по всей поверхности в верхнем штукатурном слое или после высыхания штукатурки с применением kleящее-армирующего состава, например, KNAUF Клебешпахтель.

Штукатурку МП Ляйт Цемент можно наносить в один слой толщиной 10-30 мм. Для отверждения и высыхания этого слоя перед нанесением декоративной отделки требуется время из расчета 1 день на каждый миллиметр толщины штукатурного слоя. При толщине штукатурного слоя 30-50 мм следует наносить два или больше слоев, по всей площади близко к поверхности следует уложить армирующую сетку. Нижний слой (слои) следует обработать жесткой щеткой или зубчатым шпателем для придания шероховатости и подождать некоторое время, исходя из расчета 1 день на каждый миллиметр толщины штукатурки, перед нанесением следующего слоя. Другой вариант: нанести МП Ляйт Цемент одним слоем и после высыхания осуществить армирование стеклотканевой сеткой по всей площасти с применением kleящее-армирующего состава, например, KNAUF Клебешпахтель. Перед нанесением декоративного слоя выдержать время выставления дополнительно из расчета 1 неделя на 1 см толщины. Прежде, чем наносить накрываемую штукатурку, необходимо обеспечить полное высыхания нижних слоев. Перед окраской или нанесением декоративной штукатурки поверхность МП Ляйт Цемент следует затвердеть, обработать войлокной теркой или обработать kleящее-армирующим составом KNAUF Клебешпахтель. Все участки оштукатуренной поверхности, находящиеся в контакте с землей или гравийной запыской, после высыхания следует защитить от проникновения влаги/герметизировать, начиная от уплотнения стен подвала, до высоты примерно на 5 см выше верхней кромки грунта.

## Технические характеристики

Макс. размер частиц	1,5 мм
Выход раствора	ок. 745 мл/кг
Вес 1 л раствора	ок. 1,68 кг
Плотность раствора (28 сут)	1354 кг/м³
Прочность на изгиб (28 сут)	1,3 Н/мм²
Прочность на сжатие (28 сут)	2,9 Н/мм²
Водоудерживающая способность	92%
Номинальная толщина слоя	15 мм
Расход	около 13,4 кг/м² на 1 см слоя
Количество воды для затворения	7-8 л/мешок
Время обработки (при 20°C)	около 2 ч

ДП "Кнауф Маркетинг",  
Украина, 03067, г. Киев, ул. Гарматная, 8

Тел. (+38 044) 277-9924, 277-9900

Факс. (+38 044) 277-9901

[www.knauf.ua](http://www.knauf.ua)

[info@knauf.ua](mailto:info@knauf.ua)

MP-LEICHT/RUS-UA/03.10/VM

- Донецк (+38 062) 3325986
- Одесса (+38 048) 7385427
- Львов (+38 067) 3427169
- Ивано-Франковск (+38 0342) 502608

- Крым (+38 067) 4099714
- Днепропетровск (+38 067) 5021707
- Харьков (+38 067) 2434050.

Конструктивные статические и строительно-физические свойства систем KNAUF могут достигаться лишь при использовании исключительно материалов фирмы KNAUF или рекомендованной фирмой KNAUF продукции.

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения. На данный момент действительно фактическое издание. Наша гарантia касается только беззакорюженного качества наших материалов. Данные по расходу и оформлению принадлежат к категории экспериментальных, которые в случае изменения условий могут отличаться. Все права сохраняются. Изменения, переиздание, а также фотомеханическое или электронное воспроизведение, в том числе в сокращенном виде, требуют получения специального разрешения от фирмы Knauf Gips KG, Банхоф 7, 97346, Иллохен.