

**MLP-FL Mineralischer Leichtputz
faserverstärkt**

**MLP-FL Минеральная легкая штукатурка,
усиленная волокном**

**Минеральная армированная легкая штукатурка,
для высоко-теплоизолирующих настенных
строительных материалов. Для наружных и внут-
ренних работ. Группа смесей LW CS II, MG P II.**

Технические данные	
Группа смесей:	LW CS II согласно EN 998-1 P II согласно DIN V 18550
Зернистость:	0 - 1 мм
Температура применения:	от + 5°C до + 30°C
Выход раствора:	см. указания по применению
Расход:	~ 27,5 л / 25 кг ~ 18 кг/м ² при толщине штукатурного слоя 20 мм
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг wa - водоотталкивающая pwa – негидрофобная

Свойства:

- чисто минеральный состав
- усилена волокнами
- высокая паропроницаемость, что способствует приятному климату в помещении
- поставляется в вариантах с водоотталкивающими (wa) и не гидрофобными (pwa) свойствами
- высокая экономичность и простота в применении
- чрезвычайная высокая устойчивость к сползанию
- минимальный износ штукатурных машин благодаря оптимизированной структуре зерна
- устойчивость к погодным условиям и морозоустойчивость после за-
твердения

Применение:

- для наружных и внутренних работ
- разработана специально для применения с высоко-
теплоизолирующими настенными строительными материалами, напр. с
облегченным кирпичом, пористым бетоном, облегченным бетонным
кирпичом с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,11$
- в сочетании с настенными строительными материалами с теплопро-
водностью $\lambda_R = 0,11$ и $0,12$ рекомендуется произвести дополнительную
шпаклевку на нижний слой штукатурки в зависимости от последующего
нанесения декоративной штукатурки с экономичным шпаклевочным и

клеящим раствором «quick-mix» SKS-L или SKS-KL (с негидрофобными свойствами) и арматурной сеткой GWS с наветренной стороны

- в сочетании со сверхлегкими настенными строительными материалами с теплопроводностью $\lambda_R \leq 0,10$ рекомендуется использовать минеральную армированную лёгкую штукатурку «quick-mix» MFL
- в качестве одно- или двухслойного основания для декоративных штукатурок

Качество и безопасность:

- LW CS II согласно нормам EN 998-1, группа смесей P II согласно нормам DIN V 18550
- облегченная штукатурка типа II согласно «Правилам и директивам по нанесению штукатурки на кладку и бетон», IWM 2007
- минеральная облегченная штукатурка согласно нормам EN 998-1
- вяжущие раствора согласно нормам DIN EN 459 и DIN EN 197
- минеральные облегченные добавки согласно нормам DIN EN 13055
- контролируемое качество
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

Основание:

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 производстве оценки состояния и подготовке основания следует учитывать нормы VOB/C, DIN 18350, абз. 3 и нормы по штукатуркам DIN V 18550, DIN EN 13194, часть 1.

Интенсивно абсорбирующую кладку, например кладку из пористого бетона, мы рекомендуем обработать грунтовкой ABS, препятствующей «сгоранию» штукатурки, или увлажнить, либо нанести штукатурку в два слоя техникой «свежее по свежему». Кладка с обычными абсорбирующими свойствами из облегченного пустотелого кирпича с вертикальными пустотами, простого пустотелого кирпича с вертикальными пустотами или пемзы, как правило, не требует предварительной обработки. Основания с неравномерными абсорбирующими свойствами также следует обработать грунтовкой ABS, препятствующей «сгоранию» штукатурки. Гладкоопалубочный бетон, легкий бетон, а также плиты из тонкой древесной стружки следует обработать цементным раствором для повышения адгезии «quick-mix» ZNB / PNG. Грубоопалубочный бетон рекомендуется обработать цементной грунтовкой для машинного нанесения методом набрызга «quick-mix» MZ 4, не образующей сплошного слоя, смешанную кладку – аналогичным набрызгом, образующим сплошной слой.

Нанесение:

Раствор наносится вручную или с помощью обычных смесительных насосов. Количество добавляемой воды зависит от типа машины и консистенции, необходимой для работы. После добавления воды раствор следует использовать в течение 2 часов. Общая толщина штукатурного слоя внутри помещений 10-15 мм, снаружи 15-20 мм. Нижнему штукатурному слою следует обязательно придать шероховатость.

В случае нанесения штукатурки на различные поверхности (к примеру, в области жалюзи или опоры для потолка) следует наложить армирующую сетку, например «quick-mix» PUG, устойчивой к воздействию щелочи. Наносить следует в технике «свежее по свежему» под верхний слой одной

третьей части штукатурки. Наружные углы фасадных проемов здания необходимо укрепить диагональными полосками армирующей ткани.

Разрешается наносить следующий слой штукатурки только в случае, если облегченная штукатурка равномерно высохла (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 **тонкослойной декоративной штукатурки** («Мюнхенер раупутц», декоративной штукатурки для грубой затирки типа барашек и т.д.) следует использовать штукатурку ELANITH-FL, **тип wa** (с водоотталкивающими свойствами). Штукатурка наносится в 2 слоя общей толщиной 15-20 мм. Второй слой наносится только после достаточного затвердения первого слоя. Как правило, это происходит спустя 2-3 часа. Поверхности первого слоя штукатурки следует придавать шероховатость. Также второму слою облегченной штукатурки после застывания следует слегка придать шероховатость.

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» MPGr.

В качестве основания для **толстослойной декоративной штукатурки** (штукатурки для поверхностей с процарапанным рисунком, штукатурки для структурирования кельмой и т.д.) следует использовать штукатурку MLP, **тип nwa** (с негидрофобными свойствами). Штукатурка наносится слоем толщиной примерно 10-15 мм. Поверхность штукатурки следует придавать шероховатость.

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 также учитывать памятный лист «Нанесение штукатурки при высоких и низких температурах», нормы DIN EN 998-1, DIN V 18550, DIN 18350 (VOB ч. C), а также указания на нашей странице в интернете.

Если штукатурная система подвергается повышенным требованиям, например, особенное расположение фасада, использование специальных отделочных штукатурок или значительные неровности в основании под штукатурку, по всей поверхности нижнего штукатурного слоя согласно «Правилам и директивам по нанесению штукатурки на кладку и бетон» следует нанести шпаклевку, армированную сеткой.

Выход раствора:

Из 25 кг сухой смеси при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 27,5 л штукатурного раствора.

Расход:

При толщине слоя 20 мм на 1 м² расходуется примерно 18 кг сухой смеси штукатурки MLP-FL.

Хранение:

В сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 25 кг

wa – водоотталкивающие свойства; pwa – негидрофобные свойства

Примечание:

Данный продукт содержит цемент и известь, 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 опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Состояние информации: декабрь 2009

Дальнейшая информация:

ЗАО «Квик-микс»

125167 г. Москва

Ленинградский проспект 36, стр. 21;
(Офисный Центр Динамо, 5 этаж)

Тел: +7 (495) 656-05-41; 656-05-51

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com

www.quick-mix.com/ru