

www.quick-mix.com

Торговые офисы в Германии:

quick-mix Leipzig GmbH & Co. KG

Werk Leipzig
Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55
Fax 08 00/5 26 08 00

Werk Ostrau
Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55
Fax 08 00/5 26 08 00

Werk Raßnitz
Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55
Fax 08 00/5 26 08 00

quick-mix für Berlin/
Brandenburg GmbH & Co. KG
Tel. 0180/3 23 25-06, 07
Fax 08 00/1 25 80-80

quick-mix Rostock

GmbH & Co. KG
Tel. 03 81/6 73 17-10, 20, 44
Fax 08 00/6 73 33 33

quick-mix
Hamburg-Kaltenkirchen
GmbH & Co. KG

Werk Kaltenkirchen
Tel. 0 41 91/80 89 -21, 22, 40
Fax 08 00/8 08 90 00

Werk Groß-Jörl
Tel. 0 46 07/93 11 20
Fax 08 00/9 31 12 22

quick-mix Hannover

GmbH & Co. KG
Tel. 0180/3 23 25-01, 04, 05
Fax 08 00/1 25 80-70

quick-mix Osnabrück
GmbH & Co. KG

Werk Marl
Tel. 0180/3 23 25-01, 04
Fax 08 00/1 25 80-50

Werk Schwagstorf
Tel. 0180/3 23 25-02, 03
Fax 08 00/1 25 80-60

quick-mix Kruft GmbH & Co. KG

Werk Kruft
Tel. 026 52/81 -3 21, 2 15
Fax 08 00/1 25 80 40

Werk Neuwied
Tel. 026 52/81 -3 21, 2 15
Fax 08 00/1 25 80 40

quick-mix Stockstadt
GmbH & Co. KG

Werk Stockstadt
Tel. 0180/3 17 10-11, 13, 14, 27
Fax 08 00/4 17 00 00

Werk Griesheim
Tel. 0180/3 17 10-11, 13, 14, 27
Fax 08 00/4 17 00 00

Lager Freiberg

Tel. 01 80/3 17 10-14, 16, 22
Fax 08 00/2 26 63 30

quick-mix
Manching/Ingolstadt
GmbH & Co. KG

Werk Manching
Tel. 084 59/88-22, 23, 25
Fax 08 00/8 82 22 22

Werk Rosenau
Tel. 099 55/9 30 10
Fax 099 55/9 30 19

quick-mix Porphyrg GmbH

Werk Freihung
Tel. 096 46/801-20, 21, 22
Fax 08 00/8 88 11 10

quick-mix Gruppe
GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6
49090 Osnabrück
Tel. 05 41/6 01 01
Fax 05 41/60 18 53
info@quick-mix.de
www.quick-mix.de

Stand 02/07 · 1847 RUS

Мы охотно проконсультируем Вас:

Офис продаж в Москве:

ЗАО «Квик-микс»
125167 г. Москва
Ленинградский проспект 36 стр. 1 под. № 22
(в здании БСА)

Тел: +7 (495) 613-24-10; 613-84-92
Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com • www.quick-mix.com

ВСЕГДА НАДЁЖНО
Облегченные штукатурки с волокном
для высокотеплоизолирующей кирпичной кладки



Штукатурные системы
Легкие штукатурки

Правильная штукатурка для высокотеплоизолирующей кирпичной кладки: Легкие штукатурки «Квик-микс»

На высокотеплоизолирующей кирпичной кладке необходимо использовать легкие штукатурки, такие как, штукатурки «Квик-микс» ELANITH или LP 18. Эти штукатурки отличаются небольшой объемной плотностью и хорошими показателями усадки при ограниченном пределе прочности. По сравнению с обычными штукатурками они обладают более высокими показателями безопасности. Данные штукатурки с объемной плотностью сухой смеси 1000-1300 кг/м³ обозначаются как облегченные штукатурки тип I.

Ключевой показатель при подборе правильной комбинации кладки и легкой штукатурки – теплопроводность строительного материала, из которого состоит стена, λ_R . Чем ниже теплопроводность стены, тем выше соответствующие требования к облегченной штукатурке.

Область кладочного строительства постоянно развивается. Теплопроводность стеновых материалов уменьшается, штукатуркам необходимо соответствовать новым строительным требованиям. Наши штукатурки, усиленные волокном, удовлетворяют этим современным требованиям. Как армированные облегченные штукатурки ELANITH-FL и LP 18-FL, так и минеральная армированная лёгкая штукатурка



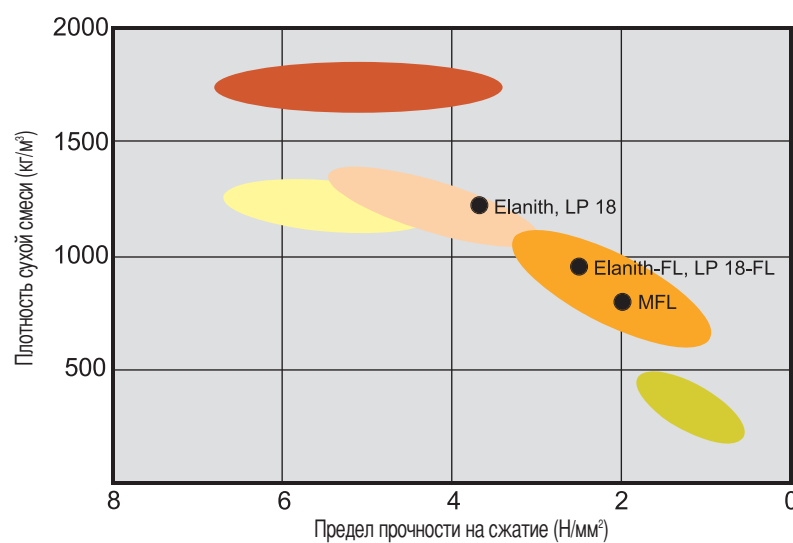
MFL, классифицируются как легкие штукатурки типа II с плотностью сухой смеси 600-1200 кг/м³. Данная схема демонстрирует показатели легких штукатурок типов I и II по сравнению с другими штукатурками, исходя из плотности сухой смеси и предела прочности на сжатие.

Легкие штукатурки, усиленные волокном, к примеру, ELANITH-FL и LP 18-FL, отличаются, в частности, хорошими показателями натяжения при температурных колебаниях; их применение снижает вероятность образования трещин.

Минеральная армированная лёгкая штукатурка MFL - продукт экстра-класса среди легких штукатурок - отличается тем, что прекрасно приспособлена к соответствующей основе. Эта штукатурка имеет чисто минеральный состав, предназначена для применения на сверхлегких кладочных материалах высоких степеней теплоизоляции, высокоэкономична, усилена волокном и не требует грунтования даже при нанесении на интенсивно абсорбирующие основы.

Во многом благодаря высокой степени надёжности технологии усиления волокном, наши легкие штукатурки и штукатурка MFL были удостоены знаком качества GFT.

Для любого типа кладки высоких степеней теплоизоляции «Квик-микс» предлагает оптимально подходящую к нему облегченную штукатурку. Ваш выбор всегда будет правильным!



■ Обычная штукатурка ■ Легкая штукатурка тип I ■ Теплоизолирующая штукатурка
 ■ Цокольная облегченная штукатурка ■ Легкая штукатурка тип II

Подходящая легкая штукатурка для любой кладки

Примечание:

Представленные в таблице рекомендации по применению штукатурок основаны на многочисленных проверках и практическом опыте и являются рекомендациями. Они не могут автоматически применяться в любом конкретном случае. Технические изменения в ходе дальнейшей разработки продукции возможны. Информация не претендует на абсолютную полноту. Дальнейшая информация: см. техническая информация по соответствующим отдельным продуктам.

		Высоко-теплоизолирующая кладка												
		$\lambda_R \geq 0,09$ Вт/(мК)				$\lambda_R \geq 0,11$ Вт/(мК)				$\lambda_R \geq 0,14$ Вт/(мК)				
		Пористый бетон	Облегченный пустотелый кирпич с вертикальными пустотами ¹	Пемза	Керамзит	Пористый бетон	Облегченный пустотелый кирпич с вертикальными пустотами ¹	Пемза	Керамзит	Пористый бетон	Облегченный пустотелый кирпич с вертикальными пустотами ¹	Пемза	Керамзит	Смешанная кладка
Легкие штукатурки "Квик-микс"	Легкая штукатурка тип II	MFL	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	Легкая штукатурка тип II	ELANITH-FL				●	●	●	●	○	○	○	○	○
	Легкая штукатурка тип II	LP 18-FL				●	●	●	●	○	○	○	○	○
	Легкая штукатурка тип I	ELANITH								●	●	●	●	●
	Легкая штукатурка тип I	LP 18								●	●	●	●	●

● = рекомендация * = рекомендация по оштукатуриванию облегченного пустотелого кирпича с вертикальными пустотами, содержащего перлиты, под запросу
 ○ = пригодно для применения ¹ wa = водоотталкивающие свойства ² pwa = негидрофобные свойства ³ не требует обработки основы ⁴ рекомендуется произвести дополнительную шпаклевку с армировочным полотном с наветренной стороны при $\lambda_R = 0,11$ und $0,12$ Вт/(мК) ⁵ рекомендация: применение в варианте с накрывочным штукатурным слоем при $\lambda_R = 0,09; 0,10$ und $0,11$ Вт/(мК)

В случае нанесения тонкослойных декоративных штукатурок < 2 мм рекомендуется обратить особое внимание на подготовку поверхности основания, а также, в зависимости от структуры штукатурки, применять грунтовочный раствор для минеральных штукатурок "Квик-микс" MPG

Разделение облегченных штукатурок на тип I и II производится в соответствии с Руководством по оштукатуриванию кладки и бетонных поверхностей, IWM



Высокая надежность для стеновых материалов с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,09$ Вт/(мК)



Минеральная армированная лёгкая штукатурка - MFL

Минеральная армированная лёгкая штукатурка. Высокоэкономичная. Для применения на высоко-теплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,09$ Вт/(мК), к примеру, на легком и пористом бетоне, облегченном пустотелом кирпиче с вертикальными пустотами, пористом кирпиче, смешанной кладке. Не требует грунтования при нанесении на интенсивно абсорбирующие поверхности. Водоотталкивающие свойства. Для наружных и внутренних работ. Цвет: натуральный белый.

- Группа смесей: LW CS I согласно нормам DIN EN 998-1, P I согласно нормам DIN V 18550
- Расход: примерно 12 кг/м² при толщине слоя 15 мм
- Выход раствора: примерно 27 л из упаковки 20 кг (примерно 1350 л/т)



- строительные-физические свойства, оптимизированные для сверхлегких стеновых материалов
- не требует грунтования
- усилена волокном

Усиленные волокном штукатурки для стеновых материалов с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,11$ Вт/(мК)

ELANITH-FL

Минеральная, легкая известково-цементная штукатурка, усиленная волокном. Для применения на высоко-теплоизолирующих стеновых материалах с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,11$ Вт/(мК), к примеру, на легком кирпиче, на пористом бетоне и на блоках из легкого бетона. Выпускается в вариантах, обладающих или не обладающих водоотталкивающими свойствами. Для наружных и внутренних работ.

- Группа смесей: LW CS II согласно нормам DIN EN 998-1, P II согласно нормам DIN V 18550
- Расход: примерно 18 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход раствора: примерно 27,5 л из упаковки 25 кг (примерно 1100 л/т)



- чисто минеральный состав стеновых материалов
- высокая экономичность и простота в обращении
- усилена волокном

LP 18-FL

Легкая известково-цементная штукатурка, усиленная волокном, с полистироловыми добавками. Для применения на высоко-теплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,11$ Вт/(мК), к примеру, на легком кирпиче и пористом бетоне. Выпускается в вариантах, обладающих или не обладающих водоотталкивающими свойствами. Для наружных и внутренних работ.

- Группа смесей: LW CS II согласно нормам DIN EN 998-1, P II согласно нормам DIN V 18550
- Расход: примерно 18 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход раствора: примерно 27,5 л из упаковки 25 кг (примерно 1100 л/т)



- прекрасные показатели напряжения
- высокая экономичность и простота в обращении
- усилена волокном



Классические легкие штукатурки для стеновых материалов с теплопроводимостью $\lambda_R \geq 0,14 \text{ Вт}/(\text{мК})$

ELANITH

Известково-цементная штукатурка с минеральными облегченными добавками. Для применения на высоко-теплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводимостью $\lambda_R \geq 0,14 \text{ Вт}/(\text{мК})$, к примеру, на легком кирпиче, пористом бетоне и на блоках из легкого бетона. Выпускается в вариантах, обладающих или не обладающих водоотталкивающими свойствами. Для наружных и внутренних работ.

- Группа смесей: LW CS II согласно нормам DIN EN 998-1, P II согласно нормам DIN V 18550
- Расход: примерно 20 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход раствора: примерно 29 л из упаковки 30 кг (примерно 970 л/т)



LP 18

Легкая известково-цементная штукатурка с полистироловыми добавками. Для применения на высоко-теплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводимостью $\lambda_R \geq 0,14 \text{ Вт}/(\text{мК})$, к примеру, на легком кирпиче и пористом бетоне. Выпускается в вариантах, обладающих или не обладающих водоотталкивающими свойствами. Для наружных и внутренних работ.

- Группа смесей: LW CS II согласно нормам DIN EN 998-1, P II согласно нормам DIN V 18550
- Расход: примерно 20 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход раствора: примерно 29 л из упаковки 30 кг (примерно 970 л/т)



Требования к основе

Помимо правильного выбора грунтовой штукатурки важную роль играет надлежащее качество кладки.

- Кладка выполняется в соответствии с требованиями строительных норм
- Следует соблюдать правила смещения швов при кладке, т.е. вертикальные швы рядов следует каждый раз сдвигать на $\geq 0,4$ высоты кирпича $\geq 4,5$ см.
- В случае если ширина вертикальных швов составляет > 5 мм, швы следует заполнить соответствующим раствором с обеих сторон готовой кирпичной стены.

- Кирпичи, а также готовую кирпичную стену, следует беречь от влаги и загрязнений, т.к. влажная кладка отрицательно влияет на усадку и прочность штукатурок.
- Влажная кладка не может использоваться в качестве основы для штукатурки, перед нанесением штукатурки она должна хорошо просохнуть.

