

YTONG

quick-mix 



www.ytong.ru

www.quickmix.ru

ВСЕГДА НАДЁЖНО Легкие штукатурки для кладки из ячеистого бетона



Штукатурные системы
Легкие штукатурки

YU TONG

Правильная штукатурка для кладки из ячеистого бетона: Легкие штукатурки quick-mix

На высокотеплоизолирующей кладке из ячеистого бетона, обладающей высокими теплоизоляционными свойствами, необходимо использовать легкие штукатурки, такие как штукатурки quick-mix MPL или LP 18. Эти штукатурки отличаются небольшой объемной плотностью и низкой усадкой при ограниченном пределе прочности. По сравнению с обычными штукатурками они обладают более высокими показателями надежности. Данные штукатурки с объемной плотностью раствора в затвердевшем состоянии 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, $\lambda_{\text{к}}$. 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. Армированные облегченные штукатурки LP 18-FL классифицируются как легкие

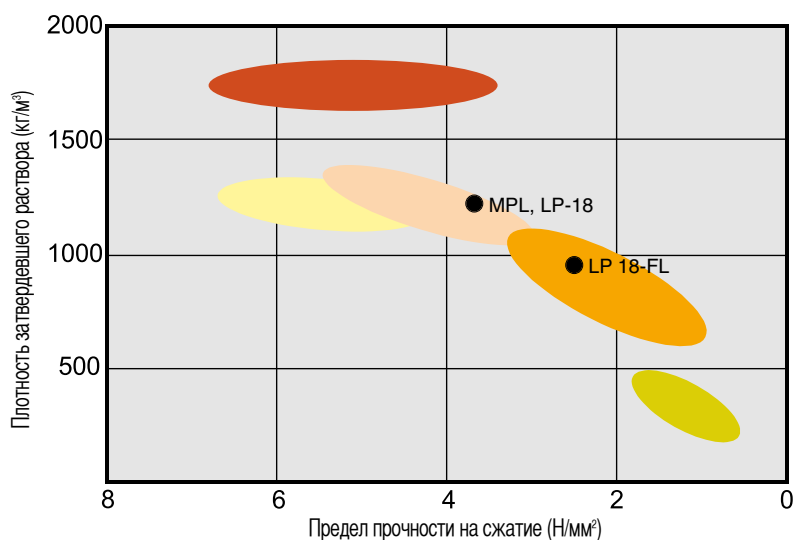


штукатурки типа II с плотностью раствора в затвердевшем состоянии 600–1200 кг/м³. Данная схема демонстрирует показатели легких штукатурок типов I и II по сравнению с другими штукатурками, исходя из плотности затвердевшего раствора и предела прочности на сжатие.

Легкие штукатурки, усиленные волокном, к примеру, LP 18-FL, отличаются, в частности, высокими показателями компенсации напряжений при температурных колебаниях; их применение снижает вероятность образования трещин.

Во многом благодаря высокой степени надежности технологии усиления волокном, наша легкая штукатурка LP 18-FL удостоена знака качества GFT.

Для любого типа высокоизоляционной кладки высоких степеней теплоизоляции quick-mix предлагает оптимально подходящую к ней облегченную штукатурку. Ваш выбор всегда будет правильным!






- Обычная штукатурка
- Цокольная облегченная штукатурка
- Легкая штукатурка тип I
- Легкая штукатурка тип II
- Теплоизоляционная штукатурка

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. техническую информацию по соответствующим отдельным продуктам.

		Высокотеплоизолирующая кладка										
		$\lambda_r \geq 0,11 \text{ Вт/(мК)}$				$\lambda_r \geq 0,14 \text{ Вт/(мК)}$						
		Ячеистый бетон	Облегченный пустотелый кирпич с вертикальными пустотами*	Пемза	Керамзит	Ячеистый бетон	Облегченный пустотелый кирпич с вертикальными пустотами*	Пемза	Керамзит	Смешанная кладка		
Легкие штукатурки "Квик-микс"	Легкая штукатурка тип II	Лёгкая штукатурка с полистиролом, усиленная волокном – LP 18-FL wa ¹ / nwa ² Выход раствора: ~ 27,5 л / 25 кг 		● ³	● ³	● ³	● ³	○	○	○	○	○
	Легкая штукатурка тип I	Облегченная штукатурка для машинного нанесения – MPL wa ¹ / nwa ² Выход раствора: ~ 24–26 л / 30 кг 						●	●	●	●	●
	Легкая штукатурка тип I	Лёгкая штукатурка с полистиролом – LP 18 wa ¹ / nwa ² Выход раствора: ~ 29 л / 30 кг 						●	●	●	●	●

● = рекомендуется
○ = пригодно

* = рекомендация по оштукатуриванию облегченного пустотелого кирпича с вертикальными пустотами, содержащего перлит, по запросу

¹ wa = водоотталкивающая
² nwa = неводоотталкивающая

³ рекомендуется произвести дополнительную шпаклевку армированным полотном с наветренной стороны при $\lambda_r = 0,11 \text{ Вт/(мК)}$ и $\lambda_r = 0,12 \text{ Вт/(мК)}$



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



LP 18-FL

Легкая известково-цементная штукатурка, усиленная волокном, с полистироловыми добавками. Для применения на высокотеплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводностью $\lambda_R \geq 0,11$ Вт/(мК), например: на ячеистом 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: ~ 18 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход раствора: ~ 27,5 л / 25 кг



- высокие показатели компенсации напряжений
- высокая экономичность и легкость в работе
- усилена волокном



Классические легкие штукатурки для стеновых материалов с теплопроводностью $\lambda_r \geq 0,14$ Вт/(мК)

LP 18

Легкая известково-цементная штукатурка с полистироловыми добавками. Для применения на высокотеплоизолирующих стеновых строительных материалах с теплопроводностью $\lambda_r \geq 0,14$ Вт/(мК), например: на ячеистом 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: ~ 20 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход раствора: ~ 29 л / 30 кг

MPL

Цементно-известковая, армированная штукатурка с перлитом для машинного нанесения на высокотеплоизолирующие настенные материалы с теплопроводностью $\lambda_r \geq 0,14$ Вт/(мК), ячеистом 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: ~ 24 кг/м² при толщине слоя 20 мм
- Выход раствора: ~ 24–26 л / 30 кг





Минеральные декоративные штукатурки

SPS

Декоративная штукатурка «Шуба»

Минеральная декоративная штукатурка SPS с дробленой доломитной крошкой для моделирования рельефных и процарапанных поверхностей. Разнообразие структуры достигается различными способами обработки поверхности, например, обычной затиркой или резиновой губкой. Эту штукатурку можно также структурировать кельмой или придавать ей выцарапанную структуру. Штукатурка SPS пригодна для наружных и внутренних работ, в том числе для СФТК «LOBATHERM». Штукатурка SPS выпускается с различной зернистостью.

- Группа смесей: CR CS IV согласно нормам EN 998-1
- B5; Btb1,6; Aab2; F50 согласно ГОСТ Р 54358-2011
- Расход: ~ 3,5 кг/м² при толщине слоя 2 мм
- Выход: ~ 21,5 л / 30 кг

MRS

Декоративная штукатурка «Короед»

Минеральная декоративная штукатурка MRS с классическими вариантами структурирования: по горизонтали, по вертикали или по кругу. Возможно структурирование и другими, более свободными техниками, например: отпечатыванием с помощью кельмы, раскатыванием с помощью валика, набрасыванием. Штукатурка MRS пригодна для наружных и внутренних работ, в том числе для СФТК «LOBATHERM». Штукатурка MRS выпускается с различной зернистостью.

- Группа смесей: CR CS IV согласно нормам EN 998-1
- B5; Btb1,6; Aab2; F50 согласно ГОСТ Р 54358-2011
- Расход: ~ 3,5 кг/м² при толщине слоя 2 мм
- Выход раствора: ~ 21,5 л / 30 кг



LOBATHERM
Многослойные теплоизоляционные системы



LOBATHERM
Многослойные теплоизоляционные системы



Требования к основанию

Помимо правильного выбора типа штукатурки, важную роль играет надлежащее качество кладки.

- Кладка выполняется в соответствии с требованиями строительных норм и правил.
- 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.
- Блоки из ячеистого бетона, следует беречь от влажности, осадков и загрязнений, т.к. влажная кладка отрицательно влияет на усадку и прочность штукатурок.
- Влажная кладка не может использоваться в качестве основания для штукатурки, перед нанесением штукатурки основание должно хорошо просохнуть.



YTONG

quick-mix 



ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр»

109544 г. Москва
ул. Рабочая, д. 93, стр. 2, под. 3
Тел.: +7 (495) 710-70-23
Факс: +7 (495) 710-70-26
info.ru@xella.com
www.ytong.ru
www.ytongdom.ru

ЗАО «Квик-микс»

127220 г. Москва
ул. Башиловская, д. 12
Тел.: +7 (499) 42-908-42
Факс: +7 (499) 42-908-41
moscow@quick-mix.com
квик-микс.рф
www.quickmix.ru