

## RAS Riemchen-Armierungsmörtel

## RAS Армирующая смесь для систем с керамической плиткой

Для нанесения армированной шпаклевки в системе наружного утепления LOBATHERM с керамической облицовкой. Водоотталкивающие свойства. Цвет: серый.

Технические данные	
Группа смесей:	P II (> 5 Н/мм <sup>2</sup> )
Время укладки:	до 1 часа (при 20°C)
Расход воды:	примерно 4,5 - 5,0 л / 25 кг
Выход раствора:	примерно 16 л / 25 кг
Расход:	примерно 1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1мм слоя укладки
Зернистость:	0-1 мм
Толщина слоя:	7 мм
Допустимая температура укладки:	от + 5°C до + 30°C
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	серый

### Свойства:

- минеральный состав
- водоотталкивающие свойства (wa)
- высокая адгезия
- простота нанесения машинным способом и вручную
- устойчивость к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению

### Применение:

- для применения в системе наружного утепления керамической плиткой LOBATHERM
- для нанесения армированной шпаклевки (минимальная толщина 7 мм) на ровные теплоизоляционные плиты для последующей облицовки керамической плитки или кварцевой облицовочной плитки
- для шпаклевки прессованных плит из полистирола для теплоизоляции по периметру цоколя / фундамента (следует предварительно обеспечить шероховатость плит)

### Качество и безопасность:

- системный продукт LOBATHERM
- контролируемое качество
- вяжущие раствора, соответствующие нормам DIN EN 197
- малое содержание хроматов, соответствующее нормам TRGS 613

### Основа:

В качестве основы для армированного слоя подходят все теплоизоляционные плиты, входящие в состав многослойной теплоизоляционной системы LOBATHERM. Плиты должны быть сухими, чистыми и ровными.

ми. Неровности полистирольных плит разрешается устранить с помощью шлифовальной доски.

**Нанесение:**

Раствор наносится вручную или с помощью обычных штукатурных машин. При нанесении вручную рекомендуется смешивать состав до пастообразной вязущей консистенции с помощью электродрели с мешалкой. Расход воды на упаковку 25 кг – примерно 4,5 - 5,0 л, при необходимости добавить еще немного воды. Время обработки при температуре 20°C до 1 часа.

**Крепление дюбелями под армирующей сеткой:**

Примечание: Крепление с помощью дюбелей под армирующей сеткой допускается только при использовании полистирольных плит и при строительстве зданий высотой до 8 м.

Непосредственно после высыхания клея зафиксируются теплоизоляционные плиты с помощью соответствующих дюбелей (в соответствии с нормами LOBATHERM по дюбелям). После этого наносится армированный раствор на теплоизоляционные плиты слоем примерно 5 мм толщиной с помощью зубчатого шпателя 10x10x10 мм. Далее следует ровно, без морщин наложить щелочестойчивую усиленную стеклосетку PUG вертикально или горизонтально на свежий состав, слегка придавить мастерком. После этого немедленно нанести второй слой армирующего раствора («мокрое по мокрому»), чтобы общая толщина слоя составляла 7 мм (но не превышала максимальную допустимую толщину 10 мм). Готовить ровную, слегка шероховатую поверхность, но не допускать оголения армирующей сетки при этом. Обеспечить перекрывание стеклосетки не менее 10 см на всех стыках.

**Крепление дюбелями сквозь армирующей сеткой:**

После высыхания клеящего раствора нанести первый слой армирующего раствора на теплоизоляционные плиты слоем примерно 5 мм толщиной с помощью зубчатого шпателя 10x10x10 мм. Далее следует ровно, без морщин наложить щелочестойчивую усиленную стеклосетку PUG вертикально или горизонтально на свежий состав, слегка придавить шпателем. Обеспечить перекрывание полотна не менее 10 см на всех стыках. Непосредственно после нанесения первого слоя зафиксировать дюбели (в соответствии с нормами LOBATHERM по дюбелям) сквозь полотно в свежем растворе. После этого шайбы дюбелей следует полностью зашпаклевать вторым слоем армировочного раствора («мокрое по мокрому») так, чтобы общая толщина слоя составляла 7 мм (но не превышала максимальную допустимую толщину 10 мм). Готовить ровную, слегка шероховатую поверхность, но не допускать оголения армирующей сетки при этом.

Время высыхания нанесенного состава – не менее 1 дня на каждый мм толщины слоя, в зависимости от условий высыхания. Свежее нанесенный армирующий раствор следует беречь от слишком быстрого высыхания и неблагоприятных погодных условий (мороз и т.д.). Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и рабочей основы ниже + 5°C.

**Выход раствора:**

Из 25 кг сухой смеси RAS при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 16 л свежего раствора.

**Расход:**

На 1 м<sup>2</sup> и 1 мм слоя требуется примерно 1,5 кг сухой смеси.

**Хранение:**

В сухом месте на поддонах.

**Форма поставки:**

Мешки по 25 кг

**Примечания:**

Настоящий продукт содержит цемент, поэтому при добавлении жидкости/воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси на кожу следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. тж. информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте. Данная информация может не подходить к любому случаю применения продукта. По этой причине советуем сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. Впрочем действуют наши Общие условия заключения сделки.

Состояние информации: декабрь 2005

---

---