

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 ²)
Время использования:	до 1 часа (при 20°C)
Расход воды:	~ 4,5 - 5,0 л / 25 кг
Выход раствора:	~ 16 л / 25 кг
Расход:	~ 1,5 кг/м ² на 1мм слоя укладки
Зернистость:	0 - 1 мм
Толщина слоя:	7 мм
Температура применения:	от + 5°C до + 30°C
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	серый

Свойства:

- минеральный состав
- водоотталкивающие свойства (wa)
- высокоадгезионные свойства
- простая обработка при ручном и машинном нанесении
- устойчивость к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению

Применение:

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

Качество и безопасность:

- системный продукт LOBATHERM
- контролируемое качество
- вяжущие согласно нормам DIN EN 197
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

Основание:

В качестве основания для армированного слоя подходят все теплоизоляционные плиты, входящие в состав многослойной теплоизоляционной системы LOBATHERM. Плиты должны быть сухими, чистыми и ровными. Неровности полистирольных плит разрешается устранить с помощью шлифовальной доски.

Нанесение:

Раствор наносится вручную или с помощью обычных штукатурных машин. При нанесении вручную рекомендуется смешать состав с помощью электродрели с мешалкой до получения пастообразной вязущей консистенции. 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 теплоизоляционные плиты фиксируются 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 щелочеустойчивую усиленную стеклосетку PUG вертикально или горизонтально на свежий состав и слегка придавить её мастерком. Непосредственно после этого нанести второй слой армирующего раствора (в технике «свежее по свежему») так, чтобы общая толщина слоя составляла 7 мм (но не превышала максимальную допустимую толщину 10 мм). Поверхность следует выровнять и слегка придать ей шероховатость, но не допускать при этом оголения армирующей сетки. Следует обеспечить перекрывание стеклосетки не менее 10 см на всех стыках.

Крепление дюбелями сквозь армирующую сетку:

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 щелочеустойчивую, усиленную стеклосетку PUG вертикально на свежий состав и слегка придавить её шпателем. Обеспечить перекрывание сетки не менее 10 см на всех стыках. Непосредственно после нанесения первого слоя зафиксировать дюбели (в соответствии с нормами LOBATHERM по дюбелям) сквозь сетку в свежем растворе. После этого шайбы дюбелей следует полностью зашпаклевать вторым слоем армирующего раствора (в технике «свежее по свежему») так, чтобы общая толщина слоя составляла 7 мм (но не превышала максимальную допустимую толщину 10 мм). Поверхность следует выровнять и слегка придать ей шероховатость, но не допускать при этом оголения армирующей сетки.

Время высыхания нанесенного состава – не менее 1 дня на каждый мм толщины слоя, в зависимости от условий высыхания. Свеженанесенный армирующий раствор следует беречь от слишком быстрого высыхания и неблагоприятных погодных условий (мороз и т.д.). Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и рабочего основания 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 м² и 1 мм слоя требуется примерно 1,5 кг сухой смеси RAS.

Хранение:

В сухом месте на деревянных поддонах.

Форма поставки:

Мешки по 25 кг

Примечание:

Данный 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 обильно 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: январь 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