

АКМ Armierungs- und Klebemörtel

АКМ Армирующая клеевая смесь

Минеральная сухая смесь для приклеивания и армирования теплоизоляционных плит в многослойной теплоизоляционной системе LOBATHERM. Цвет: серая или белая. Водоотталкивающие свойства.

Технические данные	
Группа смесей:	CS IV
Время использования:	~ 1 час (при 20°C)
Расход воды:	~ 7 л / 30 кг
Выход раствора:	~ 23 л / 30 кг
Расход:	~ 1,3 кг/м ² на 1 мм слоя укладки
Зернистость:	0 - 1 мм
Толщина слоя:	4 мм
Температура применения:	от + 5°C до + 30°C
Форма поставки:	мешки по 30 кг
Цвет:	серая, белая

Свойства:

- минеральный состав
- водоотталкивающие свойства (wa)
- высокоадгезионные свойства
- устойчивость к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению

Применение:

- для применения в системе комплексной теплоизоляции LOBATHERM (см. также проспект данной системы)
- для приклеивания изоляционных плит из полистирола и минеральной ваты
- для нанесения армированной шпаклевки (минимальная толщина 4 мм) на ровные изоляционные плиты с последующим оштукатуриванием тонким слоем декоративной штукатурки
- для закрепления и шпаклевки прессованных плит из полистирола для теплоизоляции по периметру цоколя / фундамента (следует предварительно создать шероховатость плиты подходящим предметом)
- для ремонта, армирования и реконструкции старой штукатурки
- для выравнивания неровных основ

Качество и безопасность:

- лёгкая обработка при ручном и машинном нанесении
- контролируемое качество
- вяжущие раствора согласно нормам DIN EN 197
- класс строительных материалов (группа горючести): A2 согласно нормам DIN 4102
- малое содержание хроматов согласно нормам TRGS 613

Основание:

Для приклеивания изоляционных плит подходят все прочные, очищенные от пыли поверхности, такие как бетон, любая кирпичная кладка, известково-цементная или цементная штукатурка, а также акриловые штукатурки и окрашенные поверхности, если они обладают минимальной прочностью на отрыв не менее 0,08 Н/мм². Неплотно прилегающие части, отставшую штукатурку, загрязнения и плохо прилипшую краску следует удалить. При производстве оценки основания следует соблюдать положения VOB/C, DIN 18350 и DIN V 18550

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 30 кг – примерно 7 л, при необходимости добавить еще немного воды. Время обработки при температуре 20°C примерно 1 час, при более высоких температурах – 30-45 мин.

Нанести раствор по периметру обрабатываемой поверхности сплошной линией и в центре изоляционных плит – несколькими сгустками. Следует наносить столько раствора, чтобы после установки плиты составом было покрыто примерно 60% (не менее 40%) ее площади.

Внимание! Не следует допускать проникновения состава в межплиточные швы, при попадании следует немедленно его удалить. При работе с ровными поверхностями для равномерного нанесения состава на изоляционные плиты можно воспользоваться зубчатым шпателем (10x10x10 мм). В случае применения системы шин раствор наносится отдельными сгустками.

В качестве шпаклевочного и армированного раствора состав следует нанести на изоляционные плиты слоем примерно 4 мм с помощью зубчатого шпателя 8x8x8 мм. Следует ровно, без морщин, наложить щелочестойкую армирующую сетку GWP вертикально или горизонтально на свежий состав, слегка придавить шпателем и заштукатурить. Обеспечить перекрытие полотна не менее 10 см на всех стыках.

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

Выход раствора:

Из 30 кг сухой смеси АКМ при правильном соотношении смеси и воды получается примерно 23 л свежего раствора.

Расход:

На 1 м² и 1 мм слоя требуется примерно 1,3 кг сухой смеси

Хранение:

В сухом месте на деревянных поддонах.

Форма поставки:

Мешки по 30 кг

Примечание:

Внимание! Внимательно прочитайте дополнительные технические информации!

Данный продукт содержит цемент и при добавлении жидкости / воды происходит щелочная химическая реакция. Поэтому 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 2010

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