

ЭК THERMEX System MW/PPS

Сухая смесь на основе цементного вяжущего, минеральных наполнителей, фракционированного песка и модифицирующих добавок, улучшающих эксплуатационные свойства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей используется для устройства систем скрепленной теплоизоляции внутри и снаружи зданий и помещений. Предназначен для крепления минераловатных (MW) и пенополистирольных (PPS) плит, а также для укладки армирующей стеклосетки на вертикальные и горизонтальные оштукатуренные, бетонные, кирпичные и другие минеральные основания, в том числе не впитывающие и эксплуатирующиеся в широком интервале температур внутри и снаружи зданий. EK THERMEX System MW/PPS входит в системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями «EK System MW» (техническое свидетельство № 4414-14) и «EK System PPS» (техническое свидетельство № 4607-15) и используется для отделки и утепления наружных стен зданий и сооружений различного назначения при новом строительстве, реконструкции, реставрации, капитальном и текущем ремонте.

ОСОБЕННОСТИ

- Паропроницаемость
- Высокая трещиностойкость
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Пластичность
- Морозостойкость

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть крепким, тщательно очищенным от пыли, грязи, воска, масел, жиров, остатков неплотно прилегающей краски и других веществ, способных ослабить сцепление клеевого раствора с основанием. При приклеивании пенополистирольных и минераловатных плит неровности глубиной до 5 мм предварительного выравнивания не требуют. Перед проведением работ неравномерно или сильно впитывающие основания (газобетон, силикатный кирпич) необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения **EK GS300 DEEP**, **EK GS300 TIEFENGRUND** или **EK GS400 ANTISEPTIC**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления клеевого раствора EK THERMEX System MW/PPS необходимо:

1. Взять точно отмеренное количество воды (5,3-6,0 л на мешок 25 кг).
2. Высыпать смесь в воду.
3. Перемешать при помощи строительного миксера или дрели со специальной насадкой до получения однородной массы.
4. Выдержать технологическую паузу 10 минут для созревания раствора.
5. Перемешать повторно.



После этого клей готов к применению в течение 3 часов при периодическом перемешивании.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

1. При приклеивании теплоизоляционных материалов клеевой раствор EK THERMEX System MW/PPS наносится порциями на внутреннюю поверхность плиты по периметру листа и в один-два ряда по центру. Интервал между порциями зависит от размера, толщины листа и неровности основания.
2. После нанесения раствора плита прикладывается к основанию, а потом корректируется ее положение. Необходимо использовать такое количество раствора, чтобы после корректировки получить равномерное приклеивание плиты.
3. После высыхания раствора (не ранее чем через 3 суток) производится механическое закрепление плит фасадными дюбелями.
4. Работы по созданию защитного базового слоя проводятся в следующей последовательности:
 - на утеплитель с помощью зубчатого шпателя наносится клеевой состав EK THERMEX System MW/PPS толщиной 3-4 мм;
 - на свежий клеевой состав укладывается армирующая сетка. Сетка утапливается в клеевой состав металлическим шпателем, далее наносится накрывочный слой. Запрещается укладывать армирующую сетку непосредственно на теплоизоляционный слой. Сетка должна располагаться внутри клеевого слоя и не просматриваться на его поверхности. Неровности на поверхности защитного

базового слоя удаляются на следующий день после его создания. Высыхание базового слоя 72 часа. **Рекомендуется все действия по монтажу производить согласно инструкции по монтажу системы наружной теплоизоляции стен зданий с тонким штукатурным слоем «EK System MW» и «EK System PPS».**

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Сухая смесь содержит цемент. При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытые участки тела. При попадании в глаза немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу. Кроме вышеизложенной информации, следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве.

ГАРАНТИИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности в неповрежденной оригинальной упаковке – 6 месяцев со дня изготовления. Хранить в сухих помещениях, исключающих попадание влаги на мешки с сухой смесью. Транспортировка продукции должна осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и защиту от влаги. Производитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям технических условий – ТУ 5745-032-47532402-2010, но не несет ответственности за несоблюдение технологии работы с материалом, а также его применение в целях, не предусмотренных инструкцией. Инструкция по применению сухой смеси носит рекомендательный характер и не заменяет профессиональной подготовки исполнителя работ. При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению производитель не несет ответственности за качество проведенных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Время жизни раствора не менее, ч	3
Расход смеси на м ² при приклеивании материалов, кг*	5,5-6,5
Расход смеси на м ² при армировании поверхности, кг*	5,0-6,0

Паропроницаемость не менее, мг/м ² ч*Па	0,035	
Прочность на сжатие не менее, МПа	4,5	
Адгезия не менее, МПа	к бетону	0,5
	к PPS	0,12
Морозостойкость не менее, циклов	75	
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +80	

*при нанесении на ровную поверхность

EK CHEMICAL

ООО «ЕК Кемикал»
 Российская Федерация, 607630,
 Нижегородская область, Богородский район,
 п. Кудьма, тер. Кудьминская промзона 1 (п. Дружный).
 Отзывы и предложения: тел./факс: (831) 25-777-82,
 тел. горячей линии: 8-800-200-2-152.
www.ek-group.ru