

ЭК THERMEX

штукатурно-клеевая смесь

Клеевой состав на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных с наружными штукатурными слоями B5, B_{тб}1,6, A_{аб}2, F75, ГОСТ Р 54359-2017.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для устройства скрепленной теплоизоляции внутри и снаружи зданий и помещений. Предназначен для крепления минераловатных (MW) и пенополистирольных (PPS) плит, а также для создания армированного базового штукатурного слоя на вертикальных и горизонтальных оштукатуренных, бетонных, кирпичных и других минеральных основаниях, в том числе на несплошных и эксплуатирующихся в широком интервале температур внутри и снаружи зданий. Температура проведения работ от +5 °С до +30 °С.

Для внутренних и наружных работ.

ОСОБЕННОСТИ

- Соответствует ГОСТ Р 54359-2017
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Пластичность
- Морозостойкость

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть крепким, тщательно очищенным от пыли, грязи, воска, масел, жиров, остатков неплюснотной прилегающей краски и других веществ, способных ослабить сцепление клеевого раствора с основанием. При приклеивании пенополистирольных и минераловатных плит неровности глубиной до 5 мм предварительно 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 необходимо:

1. Взять точно отмеренное количество воды (4,5-5,75 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

При приклеивании теплоизоляционных материалов клеевой раствор EK THERMEX 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. После нанесения раствора плита прикладывается к основанию, а потом корректируется ее положение. Необходимо использовать такое количество раствора, чтобы после корректировки получить равномерное приклеивание плиты. При укладке армирующей сетки для создания армированного слоя на изоляцию наносится раствор EK THERMEX толщиной слоя около 6 мм. На поверхность, подготовленную таким образом, помещают армированную сетку из стекловолокна и выполняют заглаживание шпателем. Сетка не должна просматриваться на поверхности. После высыхания раствора (не ранее чем через 3 суток) производится механическое закрепление плит фасадными дюбелями. Температура эксплуатации от -50 °С до +70 °С.

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 – 12 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 и ГОСТ Р 54359-2017, 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

Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм		0,63
Сохраняемость первоначальной подвижности не менее, мин		3
Расход смеси, м ² /кг*		5,5-6,5
Расход смеси на м ² при армировании поверхности, кг*		5,0-6,0
Рекомендуемая толщина слоя, мм	мин	3
	макс	8
Паропроницаемость не менее, мг/м*ч*Па		0,035
Деформация усадки не более, %		0,15

Прочность на сжатие не менее, МПа	6,5
Прочность на растяжение при изгибе не менее, МПа	2,0
Прочность сцепления не менее, МПа	
к бетону	0,5
к PPS	0,1

*при нанесении на ровную поверхность

ЕК CHEMICAL

ООО «ЕК Кемикал»
Российская Федерация, 607630,
г. Нижний Новгород, сельский поселок Кудьма,
ул.Кудьминская промышленная зона №1, д.4, пом.1.
Отзывы и предложения: тел./факс: (831) 25-777-82,
тел. горячей линии: 8-800-200-2-152. www.ek-group.ru