

ЭК К300

Сухая смесь на основе гипсового вяжущего, минеральных наполнителей и модифицирующих добавок, улучшающих эксплуатационные свойства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гипсовая шпатлевка ЭК К300 предназначена для выравнивания вертикальных и горизонтальных бетонных, пенобетонных, цементных, цементно-известковых, гипсовых и гипсокартонных поверхностей в сухих помещениях под окраску и оклейку обоями. Может применяться для заделки швов между гипсокартонными и гипсоволокнистыми листами с использованием армирующей ленты (серпянки) и в качестве ремонтного состава для быстрого устранения небольших сколов, трещин глубиной до 15 мм.

Для внутренних работ в сухих помещениях.

ОСОБЕННОСТИ

- Пластичность
- Легкая шлифуемость
- Заделка швов с использованием серпянки

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5 °С до +30 °С. Основание должно быть крепким, тщательно очищенным от пыли, грязи, масел, жиров и других веществ, способных ослабить сцепление шпатлевочного слоя с основанием. Неровности глубиной более 4 мм должны быть предварительно выровнены штукатурными смесями ЭК TG20, ЭК TG40 или ЭК TG40 WHITE. Неравномерно или сильноовпитывающие основания предварительно рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения ЭК GS300 DEEP, ЭК GS300 TIEFENGRUND или ЭК GS400 ANTISEPTIC.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора ЭК К300 необходимо:

1. Взять точно отмеренное количество воды (9,5-10,5 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 5-10 минут для созревания раствора.
5. Перемешать повторно.

После этого раствор готов к применению в течение 60 минут при периодическом перемешивании.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Шпатлевка наносится на основание гладким стальным шпателем. Для выравнивания небольших участков при-



меняется шпатель шириной 30 см. Допустимая толщина одного слоя при сплошном шпатлевании не более 3 мм, при частичном выравнивании и заделке неровностей – не более 15 мм. При необходимости нанесения более толстого слоя раствор наносится за несколько проходов с временными интервалами, необходимыми для затвердевания предыдущего слоя. Время высыхания одного слоя – от 5 до 9 часов (зависит от толщины слоя нанесения, температуры и влажности окружающей среды). После высыхания поверхность шлифуется с помощью тонкой наждачной бумаги или шлифовальной сетки. Заделка стыков гипсокартонных листов. В стык наносится первый основной слой шпатлевки, в который вдавливается армирующая лента (серпянка). Широким шпателем наносится накрывочный слой шпатлевки. После высыхания поверхность шлифуется с помощью тонкой наждачной бумаги. Незатвердевший материал смывается с инструментов водой, затвердевший счищается механически.

Внимание! Воду после очистки инструмента нельзя использовать для приготовления шпатлевки.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

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 – 9 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 5745-027-47532402-2005, 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	белый	
Максимальный размер зерна, мм	0,315	
Время жизни раствора не менее, мин	60	
Рекомендуемая толщина слоя, мм	мин	0,5
	макс	3
Расход при заделке швов ГКЛ, кг/пог. м	0,2	
Время высыхания, ч	5	

Адгезия к основанию не менее, МПа	0,6
Прочность на сжатие, МПа	4,0
Температура эксплуатации, °С	от +5 до +50

*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