

## **ЭК 3000** UNIVERSAL

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

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей применяется для укладки керамической плитки, керамогранитной плитки малых и средних размеров, плит из природного и искусственного камня водопоглощением не менее 1 % на вертикальные и горизонтальные оштукатуренные, бетонные, газобетонные, кирпичные и другие минеральные основания. Возможна укладка плитки методом «сверху-вниз». Возможно использование для облицовки «теплых» полов.

#### Для внутренних и наружных работ.

При укладке керамической плитки, керамогранита среднего размера допускается локальное выравнивание плиточным клеем небольших неровностей стен и полов (до 15 мм). Укладка плитки на вертикальные основания при слое клея от 10 до 15 мм производится с использованием стартового профиля.

### ОСОБЕННОСТИ

- Высокая адгезия (1 МПа)
- Отсутствие сползания плитки
- Возможна укладка плитки «сверху-вниз»

### 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, краски и других веществ, способных ослабить сцепление клеевого раствора с основанием. Неровности глубиной более 5 мм предварительно должны быть выровнены штукатурными смесями. Перед проведением работ сильновпитывающие основания предварительно рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения **ЭК GS300 DEEP**, **ЭК GS300 TIEFENGRUND** или **ЭК GS400 ANTISEPTIC**.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления клеевого раствора **ЭК 3000 UNIVERSAL** необходимо:

1. Взять точно отмеренное количество воды (4,5-5,25 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 клей готов к применению в течение 4 часов при периодическом перемешивании.

### ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Клеевой раствор наносится на подготовленное основание при помощи зубчатого шпателя. Раствор следует на-



носить на такой участок поверхности, который можно облицевать плиткой в течение 15 минут. Плитки перед приклеиванием не намачивать! После нанесения клея плитка прикладывается к основанию и прижимается. В течение 15 минут после укладки положение плитки можно корректировать. Межплиточные швы необходимо прочистить сразу после укладки плитки. Работы по заполнению межплиточных швов производятся после полного высыхания клеевого соединения (время высыхания составляет от 16 до 24 часов). Передвижение по напольным облицовкам можно осуществлять не ранее чем через 24 часа после укладки плиток. Полной эксплуатационной нагрузке плиточная облицовка может подвергаться через 3 дня. Инструмент очищается водой сразу после использования.

### 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 осу-

ществляться в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и защиту от влаги. Производитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям технических условий – ТУ 5745-018-47532402-2005, 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	серый	
Максимальный размер зерна, мм	0,63	
Время жизни раствора не менее, ч	4	
Открытое время не менее, мин	15	
Время корректировки плитки не менее, мин	15	
Время заполнения (затирки) швов, ч	24	
Расход смеси при работе шпателем 6x6 мм, кг/м <sup>2</sup> *	2,8	
Рекомендуемая толщина слоя, мм	мин	3
	макс	6

Адгезия при хранении в нормальных условиях не менее, МПа	1,0
Морозостойкость не менее, циклов	35
Температура эксплуатации, °С	от –50 до +70

\*при нанесении на ровную поверхность

Выпускается в зимней серии ЕК 3000 Frost. Время жизни раствора при отрицательной температуре не менее 1,5 часов.

## **EK CHEMICAL**

Производитель (код производителя указан в маркировке)

(Н) 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](http://www.ek-group.ru)

(К) ООО «Волжский завод строительных материалов»  
 420088, Республика Татарстан, г. Казань,  
 ул. Журналистов, дом 56, офис 412.