

ЭК 6000 MOZAIK

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей применяется для укладки мозаичной плитки, плит из мрамора и других прозрачных и полупрозрачных материалов, а также плит из керамогранита с любым водопоглощением на вертикальные и горизонтальные бетонные, кирпичные и другие минеральные основания, в том числе невпитывающие. Клей пригоден для использования в системе «теплый пол», может использоваться для заполнения межплиточных швов. Может использоваться при укладке плитки на основания, подверженные воздействию воды (фонтаны, бассейны, открытые резервуары, цоколи, террасы, балконы). Возможна укладка плитки методом «сверху-вниз».

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 5 до 10 мм производится с использованием стартового профиля.

ОСОБЕННОСТИ

- Белый цвет
- Высокая адгезия к сложным основаниям
- Пластичность
- Использование в системе «теплый пол»

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, остатков неплотно прилегающей 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 сильно-впитывающие основания предварительно рекомендуется обработать грунтовкой глубокого проникновения **EK GS300 DEEP**, **EK GS300 TIEFENGRUND** или **EK GS400 ANTISEPTIC**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления клеевого раствора **EK 6000 MOZAIK** необходимо:

1. Взять точно отмеренное количество воды (5,2-5,4 л на мешок 20 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

Укладка мозаичной плитки. При облицовке мозаикой на бумажной основе листы мозаики укладываются на нанесенный клеевой состав. Затем каждый лист равномерно разравнивается резиновым шпателем по всей поверхности. Через 24 часа бумажная основа снимается при помощи влажной губки. Инструмент очищается водой сразу после использования.

Укладка облицовочных плит. Клеевой раствор наносится на подготовленное основание при помощи зубчатого шпателя. При укладке плит крупных размеров рекомендуется наносить клеевой раствор комбинированным методом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). После нанесения клея плитка прикладывается к основанию и плотно прижимается к клеевому слою. Межплиточные швы необходимо прочистить сразу после укладки плитки. Работы по заполнению межплиточных швов производятся после высыхания клеевого соединения (время высыхания ориентировочно составляет 24 часа). Полной эксплуатационной нагрузке плиточная облицовка может подвергаться через 3 дня.

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 обра-

таться 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 5745-018-47532402-2005, 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	белый
Максимальный размер зерна, мм	0,63
Время жизни раствора не менее, ч	3
Открытое время не менее, мин	10
Время корректировки плитки не менее, мин	15
Время заполнения (затирки) швов, ч	24
Расход смеси при работе шпателем 6x6 мм, кг/м ² *	2,8

Рекомендуемая толщина слоя, мм	мин	2
	макс	5
Адгезия при хранении в нормальных условиях не менее, МПа		1,2
Адгезия при хранении в воде не менее, МПа		0,6
Адгезия при хранении в условиях “мороз-тепло” не менее, МПа		0,5
Морозостойкость не менее, циклов		100
Температура эксплуатации, °С		от -50 до +70

*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