

## **ЭК S500**

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

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Монтажный клей предназначен для крепления ГКЛ, ГВЛ и теплоизоляционных материалов (минераловатных и пенополистирольных плит) на вертикальные кирпичные, бетонные, газобетонные, оштукатуренные основания, а также для монтажа гипсовых пазогребневых плит (ПГП).

**Для внутренних работ в помещениях с нормальным уровнем влажности.**

### **ОСОБЕННОСТИ**

- Высокая адгезия к различным основаниям
- Высокая прочность
- Экономичный расход

### **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть крепким, тщательно очищенным от пыли, грязи, воска, масел, жиров, краски и других веществ, способных ослабить сцепление клеевого раствора с основанием. При монтаже ГКЛ и ГВЛ неровности глубиной до 20 мм предварительного выравнивания не требуют. Для монтажа теплоизоляционных материалов поверхность рекомендуется предварительно выровнять штукатурками на гипсовой основе. Перед проведением работ неравномерно или сильновпитывающие основания необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения **EK GS300 DEEP**, **GS300 TIEFENGRUND** или **EK GS400 ANTISEPTIC**.

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Для приготовления клеевого раствора EK S500 необходимо:

1. Взять точно отмеренное количество воды (11,4-12,6 л на мешок 30 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 50 минут при периодическом перемешивании.

### **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

Монтажный клей наносится порциями (одна кельма) по периметру листа и в один-два ряда по центру. Интервал между порциями зависит от размера, толщины листа и неровности основания. Если поверхность основания имеет большие (свыше 20 мм) неровности, ее рекомендуется предварительно выровнять или сформировать монтажную поверхность с помощью раствора



EK S500 и полос ГКЛ. При монтаже теплоизоляционных материалов необходимо равномерно нанести слой раствора на всю поверхность плиты при помощи зубчатого шпателя. Затем лист (плиту) с усилием прижать к основанию. Дальнейшие работы с поверхностью необходимо производить через 12-24 часа. Время высыхания зависит от типа основания, слоя нанесения, температуры и влажности окружающей среды.

### **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 – 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 2385-012-47532402-2002, 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 за-

## ГАРАНТИИ И ХРАНЕНИЕ

меняет профессиональной подготовки исполнителя работ. При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению производитель не несет ответственности за качество проведенных работ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	бежевый	
Максимальный размер зерна, мм	0,63	
Время жизни раствора не менее, мин	50	
Расход смеси при толщине слоя нанесения 3 мм, кг/м <sup>2</sup>	3,2-4,0	
Рекомендуемая толщина слоя, мм	мин	3
	макс	30
Адгезия не менее, МПа	0,4	

Температура применения, °С	от +5 до +30
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](http://www.ek-group.ru)