EK S500

МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛИСТОВ ГКЛ

МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Монтажный клей для приклеивания листов ГКЛ и теплоизоляционных материалов на основе гипсового вяжущего для внутренних помещений

ПРИМЕНЕНИЕ
Монтажный клей EK-S500 предназначен для высококачественного крепления листов ГВЛ, ГКЛ, минераловатных плит на основания из кирпича, бетона, газобетона, гипсокартона, цементных и гипсовых штукатурок внутри помещений с нормальной влажностью.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ
Высокая адгезия
Высокая прочность
Пластичный
Быстротвердеющий
Экономичный расход
Не боится влаги
Не требует высокой квалификации

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ
Основание должно быть крепким, тщательно очищенным от пыли, грязи, воска, остатков неплотно прилегающей краски, штукатурки и других веществ, ухудшающих сцепление. Неравномерно или сильно впитывающие поверхности обработать составом EK-G100 (разведенным с водой) или EK-G200. Небольшие неровности (до 20мм) для монтажа ГКЛ предварительного выравнивания не требуют. Для монтажа теплоизоляционных материалов поверхность рекомендуется предварительно выравнивать штукатурной смесью EK-TG30 или EK-TT50. Температура основания не должна быть ниже + 5*С. Во избежание последующих деформаций ГКЛ, монтажные работы рекомендуется проводить при эксплуатационной температуре и влажности.

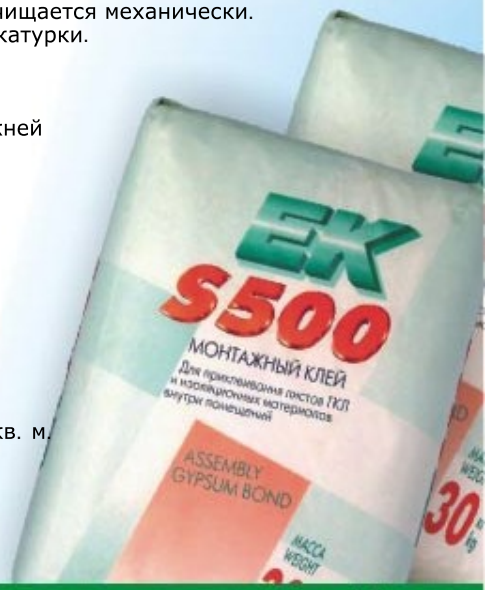
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ
Сухая смесь EK-S500 смешивается с чистой холодной водой из расчета 12 литров воды на один мешок (30кг.) смеси (по объему в соотношении 1часть воды на 2,8 части сухой смеси). Смесь высыпается в воду и размешивается вручную или механически до получения однородной массы без комков. После этого монтажный клей готов к применению в течение 30-40 минут.

НАНЕСЕНИЕ НА ОСНОВУ
Монтажный клей наносится порциями (одна кельма) по периметру листа и в один или несколько рядов по центру. Интервал между порциями зависит от размера, толщины листа и неровностей основания Если поверхность имеет большие (свыше 20 мм) неровности, ее рекомендуется предварительно выравнивать, или сформировать монтажную поверхность с помощью раствора S500 и полос ГКЛ. При монтаже теплоизоляционных материалов необходимо равномерно нанести слой раствора на всю поверхность плиты при помощи линейки или зубчатого шпателя (с размером зубьев 6-8 мм). Затем лист (плита) с усилием прижимается к основанию. Минимальная толщина слоя должна быть не менее 2,5-3 мм, максимальная 30 мм. Дальнейшие работы с полученной поверхностью производить через 12-24 часа. Время высыхания зависит от основания, слоя нанесения, температуры и влажности окружающей среды.
Не затвердевший материал смывается с инструментов водой, затвердевший счищается механически.
Воду после очистки инструмента нельзя использовать для приготовления штукатурки.

ФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ
Поставляется в мешках по 30 кг. Срок хранения в неповрежденной упаковке в сухом помещении - 6 месяцев с даты выпуска. Дата выпуска указана на нижней части мешка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	бежевый, белый (не регулируется)
Время жизни раствора после смешивания с водой	30 минут
Толщина слоя: минимальная	3 мм.
средняя	5 мм.
максимальная	30 мм.
Максимальная фракция	0,2 мм.
Прочность на отрыв с ГКЛ не менее	0,25 МПа
Прочность на отрыв с бетоном не менее	1,2 МПа
Расход при среднем слое 5 мм:	30 кг на 7,5-9 кв. м. поверхности



EK CHEMICAL

Упаковки 25 кг достаточно для выравнивания до 10 кв.м.