

Kraftmeier клей для ячеистых блоков зимний

Область применения:

Клеевая смесь Kraftmeier предназначена для возведения внутренних и внешних стен из силикатных, пенобетонных, газобетонных и полистиролбетонных блоков, блоков из ячеистого бетона и других высокопористых материалов.

Внимание! Клеевая смесь Kraftmeier не пригодна для монтажа гипсодержащих материалов (гипсовых панелей, гипсобетона).

Инструкция по применению:

Подготовка основания:

Предназначенные для укладки элементы (блоки, плиты) предварительно должны быть очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезионную способность клеевой смеси.

Приготовление клеевой смеси:

Для получения клеевого раствора берут 3,1 – 3,6 литров чистой воды (t от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) и 17,5 кг (1 мешок) смеси Kraftmeier. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксерной насадкой (миксером) до получения однородной, пластичной массы без комков. Скорость вращения миксера должна составлять 400 - 800 об/мин.

Внимание! Полученный клеевой раствор выдержать 3 - 5 минут для полного растворения добавок. После повторного перемешивания клей готов к применению. Готовая растворная смесь должна быть израсходована в течение 2-х часов.

Укладка блока:

Клеевой раствор Kraftmeier наносится специальным зубчатым шпателем или кельмой (мастерком) равномерным слоем на всю ширину блока, как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхность. Блок с максимальной точностью устанавливается по месту, его положение контролируется при помощи уровня, рихтовка производится резиновой киянкой. Выступающий из шва клей удаляется мастерком или шпателем. Толщина шва может быть от 2 до 5 мм. Высокая и низкая температура, окружающей среды и сквозняки снижают время открытого слоя раствора, поэтому чаще следует проверять отсутствие сформировавшейся пленки на поверхности смеси перед укладкой блоков. Если на поверхности сформировалась пленка, достаточно провести по ней мастерком или зубчатым шпателем либо заменить. Блоки, уложенные на клеевой раствор Kraftmeier не должны подвергаться вертикальной и горизонтальной нагрузкам в течение 24 часов после укладки. Необходимо защитить кладку от воздействия воды, дождя в течение как минимум первых 5 - 7 дней. Через 24 часа поверхность кладки можно штукатурить и шпаклевать.

Рекомендации:

- Работы следует выполнять при температуре основания или окружающей среды от -15°C до $+10^{\circ}\text{C}$
- Не добавлять в клеевой раствор Kraftmeier известь, цемент и другие материалы;
- Не использовать Kraftmeier для укладки горячих блоков и блоков с избыточной влажностью;
- Удалить пыль с поверхности блоков перед укладкой;
- Не использовать раствор в целях, не предусмотренных в данном техническом описании;
- Инструмент необходимо вымыть водой сразу после окончания работ до затвердения раствора, в противном случае чистка инструмента выполняется механическим способом.

Внимание! Клеевой раствор Kraftmeier содержит цемент. При взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому следует защищать глаза и кожу. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

Техническая информация	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Прочность на сжатие	Не менее 5 МПа ($50 \text{ кгс}/\text{см}^2$)
Прочность сцепления	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Открытое время	15 минут
Время использования раствора	Не более 2 часов
Возможность последующего оштукатуривания, шпаклевания	Через 24 часа
Оптимальная толщина клеевого состава	2 - 5 мм
Расход клея на м^3 при толщине 2 мм	28 - 30 кг
Расход воды на 1 кг клея	0,18 - 0,21 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Морозостойкость	F 50
Температура применения	От -15°C до $+10^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	От -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Соответствует требованиям ГОСТ 31357

Вышеуказанные рекомендации верны при $t +23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания клея может изменяться.

Фасовочный допуск: +/- 0,5кг.