

Kraftmeier теплоизоляционный кладочный раствор

СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА
для наружных и внутренних работ

Область применения:

Кладочная смесь Kraftmeier предназначена для проведения кладочных работ из поризованных керамических блоков и камней, крупноформатных керамических кирпичей и блоков, рядовой кладки пустотелого кирпича.

Внимание!

- Кладочная смесь Kraftmeier не пригодна для монтажа гипс содержащих материалов (гипсовых панелей, гипсобетона).
- Не пригодна для ремонта цементных или бетонных оснований на полах.

Инструкция по применению:

Приготовление смеси:

Для получения раствора, берут 3,2 – 4,2 литров чистой воды (t от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$) и 17,5 кг (1 мешок) кладочной 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 кладочный раствор выдержать 3 – 5 минут для полного растворения добавок. После повторного перемешивания кладочная смесь готова к применению. Готовая кладочная смесь должна быть израсходована в течение 30 минут.

Внимание! Толщина шва кладки должна составлять от 10 до 15 мм.

Высокая температура окружающей среды, палиящее солнце, сквозняки снижают время открытого слоя раствора, поэтому чаще следует проверять отсутствие сформировавшейся пленки на поверхности смеси перед укладкой. Для устранения сформировавшейся пленки достаточно провести по ней мастерком или зубчатым шпателем.

Рекомендации:

- Не добавлять в смесь Kraftmeier известь, цемент и другие материалы.
- Удалить пыль с поверхности перед укладкой.
- Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%.

- 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! Кладочная смесь 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, при необходимости обратиться к врачу.

Техническая информация	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Состав	Цемент ЦЕМ II/III 42,5Н Кварцевый песок Модифицирующие добавки перлит
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	1.25
Прочность на сжатие	6 МПа (60 кг/см ²)
Адгезия к основаниям	Не менее 0,4 МПа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Открытое время	10 минут
Время использования раствора	Не более 30 минут
Возможность последующего оптукуатуривания	Через 24 часа
Толщина слоя	От 10 до 15 мм
Расход смеси при толщине шва 10 мм	130 - 180 кг/м ³ , 8 - 10 кг/м ²
Расход воды на 1 кг клея	0,27 - 0,31 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Морозостойкость	100
Температура применения	От $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	От -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Соответствует требованиям ГОСТ 28013

Фасовочный допуск: +/- 0,5кг

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