



0706 (изм.7)

11/2011

0706 КНАУФ-ЛМ-21

Смесь кладочная теплоизоляционная

Область применения

КНАУФ-ЛМ-21 - сухая смесь на основе цемента, лёгкого заполнителя и химических добавок.

Применяется как для наружных, так и внутренних работ.

Предназначена для каменной и кирпичной кладки с повышенными теплоизоляционными свойствами на основе лёгких пустотелых и полнотелых керамических и бетонных камней и кирпича, блоков из бетона на пористых заполнителях, пенобетона и газобетона.

Продукт выпускается с постоянным внутренним и независимым (сертификация ГОСТ Р) контролем.

Технические характеристики

Время переработки:	1 ч
Коэффициент теплопроводности:	< 0,21 Вт/м·°К
Плотность:	< 1000 кг/м ³
Прочность при сжатии:	> 5,0 МПа
Выход раствора из 20 кг сухой смеси:	~ 34 л
Морозостойкость:	> 25 циклов

Упаковка

Упаковка - в бумажных мешках на поддоне. Мешок 20 кг, на поддоне - 36 мешков.

Продукт может отгружаться в контейнеры-силоса или мягкие полимерконтейнеры "Биг-Бэг" покупателя.

Хранение

Мешки со смесью хранить в сухих помещениях на поддонах. Материал из повреждённых мешков пересыпать в целые и использовать в первую очередь. Срок хранения в неповреждённой упаковке 12 месяцев.

Подготовка материалов

Условия проведения работ

Рабочая температура воздуха и материалов - от + 5°С до + 30°С.

Подготовка стеновых материалов

При слишком высокой впитывающей способности кирпичей, блоков и камней необходимо предварительное их смачивание водой.

Порядок работ

Приготовление раствора

Сухую смесь КНАУФ-ЛМ-21 перемешать вручную или механическим способом с водой (~ 10 л воды на мешок 20 кг) в течение 2 мин до однородной, не содержащей комков, массы. В случае необходимости отрегулировать консистенцию раствора добавлением сухой смеси или воды. Введение каких-либо добавок или заполнителей не допускается.

Применение

Кладку стен и других конструкций выполняют в соответствии с Правилами производства и приёмки работ СНиП 3.03.01-87.

Стандартная толщина кладочного раствора в швах:

- горизонтальных ~ 12 мм;
- вертикальных ~ 10 мм.

Раствор должен быть выработан в течение 1 часа. В процессе работы необходимо предусмотреть защиту швов кладки от слишком быстрого высыхания и атмосферных воздействий, например, солнца, ветра, дождя, мороза.