

Смесь кладочная тепло- изоляционная КНАУФ-ЛМ-21



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:	$< 0,21 \text{ Вт/м}^\circ\text{К}$
Плотность:	$< 1000 \text{ кг/м}^3$
Прочность при сжатии:	$> 5,0 \text{ МПа}$
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 $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$.

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.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

Адрес:
107150 г. Москва
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

Адрес в интернете:
www.plitonit.net

Контактные телефоны:
(495) 645-78-82 (многоканальный)
(495) 545-07-37 (многоканальный)
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

E-mail:
6457882@rambler.ru