

арт. 0619  
Смесь кладочная  
теплоизоляционная Линкер Термо,  
20 кг

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

- для пустотелых крупноформатных керамических блоков
- снижение теплотерь через кладочный шов
- прочная однородная кладка
- высокая эффективность на больших площадях

Предназначен для кладки стеновых стройматериалов с высокими теплоизоляционными свойствами, например, легких пустотелых крупноформатных керамических блоков, легкого пустотелого кирпича с вертикальными пустотами, пористого бетона и блоков из бетона на пористых заполнителях, а также для заполнения и замоноличивания щелей и пустот. Изготовлен с применением системы внутреннего армирования, которая позволяет снизить оседание раствора в полости блоков, повышает прочность на изгиб и увеличивает устойчивость шва к деформациям при перепадах температур.

Применяется для возведения стен и конструкций способом однородной кладки без тепловых потерь в кладочных швах за счет низкой теплопроводности кладочной смеси. Для внутренних и наружных работ.

Основания: блоки бетонные крупноформатные; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; кирпич керамический; кирпич керамический крупноформатный; кирпич клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич рядовой; кирпич силикатный; плитка клинкерная.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Время жизнеспособности раствора в таре, мин	120
Время корректировки блоков, мин	15
Выход готового раствора, л/кг	1,3 - 1,5
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,4-0,5
Коэффициент теплопроводности, λ	0,2
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Морозостойкость, F	50
Открытое время, мин	20
Подвижность по расплыву кольца, мм	150

Прочность при сдвиге, МПа	0,2
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	5
Рекомендуемая ширина шва, мм	10-20
Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 012 - 51160834 - 2017
ГОСТ	ГОСТ Р 58272
Срок хранения, мес	12

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,4 – 0,5 л воды и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 5 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетономесителе. Раствор можно использовать в течение 120 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

### РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА (ПРИ СЛОЕ 12 ММ)

Формат кирпича	Расход на 1 кирпич
Толщина стены 12 см 6,7 NF (500×120×219)	0,7 - 0,8 кг
Толщина стены 25 см 10,7 NF (380×250×219)	1,1 - 1,2 кг
Толщина стены 38 см 10,7 NF (250×380×219)	1,1 - 1,2 кг
Толщина стены 44 см 12,3 NF (250×440×219)	1,3 - 1,4 кг
Толщина стены 51 см 14,3 NF (250×510×219)	1,5 - 1,6 кг

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед укладкой первого ряда стены необходимо выровнять по уровню базовую поверхность при помощи раствора. Нанести раствор на кладочный элемент и распределить требуемым слоем при помощи кельмы. Уложить кладочный элемент на раствор, плотно прижать его и скорректировать ровность укладки при помощи соответствующего инструмента. Единовременный участок кладки выбирается опытным путем, исходя из того, что последний элемент

должен быть уложен и положение его скорректировано через 15 – 20 минут после нанесения раствора. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кладочного элемента, удаляют при помощи сухой мягкой щетки или кисти.

Работы допускается производить при температуре воздуха и кладочных элементов не ниже +5°C и не выше +30°C. Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия повышенных температур, осадков, сквозняков, попадания прямых солнечных лучей и мороза.

## СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, легких наполнителей, модифицирующих добавок и полимерных армирующих волокон. Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

## ВНИМАНИЕ!

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60%. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП. Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте [perfekta.ru](http://perfekta.ru).

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте [perfekta.ru](http://perfekta.ru), а также на сайте Росаккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>.