



ЛИНКЕР ТЕРМО

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ

- ✓ для пустотелых керамических блоков
- ✓ высокий выход раствора, снижение теплопотерь
- ✓ прочная армированная однородная кладка
- ✓ экономичность и максимальное удобство в работе

НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь сухая строительная кладочная L, M50, F50, λ0,2 ГОСТ Р 58272 – 2018

- Кладочный раствор теплоизоляционный PERFEKTA® ЛинкерТермо 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая ширина шва	10 – 20 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,4 – 0,5 л
Выход готового раствора из 1 кг смеси	1,3 – 1,5 л
Подвижность раствора	150 мм
Жизнеспособность раствора в таре	120 минут
Открытое время	20 минут
Время корректировки	15 минут
Водоудерживающая способность, не менее	95%
Прочность на сжатие	5 МПа
Прочность при сдвиге	0,2 МПа
Коэффициент теплопроводности (табличное значение)	0,2 Вт/(м•К)
Морозостойкость	50 циклов
Температурные условия, при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Температурные условия, при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Нормативный документ	ТУ 23.64.10-012-51160834-2017 ГОСТ Р 58272-2018



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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 (на 1 мешок 20 кг – 8,0 – 10,0 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 м ²	Расход на 1 кирпич
Толщина стены 12 см 6,7 NF (500×120×219)	~ 8 кг	~ 0,9 кг
Толщина стены 25 см 10,7 NF (380×250×219)	~ 16 кг	~ 1,5 кг
Толщина стены 38 см 10,7 NF (250×380×219)	~ 27 кг	~ 1,5 кг
Толщина стены 44 см 12,3 NF (250×440×219)	~ 32 кг	~ 1,8 кг
Толщина стены 51 см 14,3 NF (250×510×219)	~ 35 кг	~ 2 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 °С и не выше +30 °С. 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). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

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 www.perfekta.ru.

