



ЛИНКЕР ТЕРМО ЗИМНЯЯ СЕРИЯ

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ

- ✓ для проведения работ при низких температурах
- ✓ для пустотелых керамических блоков
- ✓ высокий выход раствора, снижение теплотерь
- ✓ прочная армированная однородная кладка
- ✓ экономичность и максимальное удобство в работе

НАЗНАЧЕНИЕ

- Кладочный раствор теплоизоляционный Perfekta® Линкер Термо Зимняя серия предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по кладке 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 смеси, марка	Пк2
Жизнеспособность раствора в таре	60 минут
Открытое время	10 минут
Время корректировки	10 минут
Водоудерживающая способность, не менее	95%
Прочность на сжатие	5 МПа
Прочность при сдвиге	0,15 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 31357-2018

* Версия технической карты актуальна на 01.02.2020



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20 °С до +30 °С.

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 60 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

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 В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Базовая поверхность и кладочные элементы должны быть очищены от пыли, масляных пятен, снега, инея, наледи и прочих загрязнений. Рекомендуется предварительно прогреть базовую поверхность при помощи тепловой пушки; кладочные элементы выдержать в теплом помещении, при невозможности – также прогреть при помощи тепловой пушки.

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 10 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 -10°С. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия осадков.

Внимание! При работе с данным материалом при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании!

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, легких наполнителей, противоморозных и модифицирующих добавок, 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 – 6 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°С 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.

