

ЛИНКЕР ЭКСПЕРТ ЗИМНЯЯ СЕРИЯ



КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

- ✓ для проведения работ при низких температурах
- ✓ надежная и долговечная кладка без высолов
- ✓ прочный однородный декоративный шов
- ✓ универсальность и максимальное удобство в работе
- ✓ для кирпича с любым водопоглощением

НАЗНАЧЕНИЕ

- Кладочный раствор Perfekta® Линкер Эксперт Зимняя серия предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по созданию прочного, долговечного, паропроницаемого, водо- и морозостойкого кладочного шва между элементами кладки с любым водопоглощением (полнотелый и пустотелый облицовочный керамический и клинкерный кирпич, рядовой керамический и силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня, кирпич ручной формовки) с одновременной декоративной расшивкой швов кладки.
- Применяется в качестве заполнителя швов при пустошовной кладке, а также для реставрации и декоративной отделки старых кладочных швов. Благодаря специально введенным добавкам состав не "садится" в пустоты кирпича, обеспечивая снижение расхода, а также предотвращает появление высолов. Для наружных и внутренних работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая ширина шва	5 – 20 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,1 – 0,15 л
Подвижность смеси, марка	Пк2
Жизнеспособность раствора в таре	60 минут
Открытое время	20 минут
Время корректировки	15 минут
Водоудерживающая способность, не менее	98%
Прочность на сжатие	15 МПа
Прочность при сдвиге	0,3 МПа
Выход готового раствора из 1 кг смеси	0,8 л
Морозостойкость	75 циклов
Температурные условия, при нанесении	от -10 °С до +30 °С
Температурные условия, при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Нормативный документ	ГОСТ 31357-2007 ТУ 23.64.10-012-51160834-2017



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Для затвердения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20°C до +30°C.

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,1 – 0,15 л воды и перемешать до образования однородной массы. Дать отстояться в течение 5 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетономесителе.

Раствор необходимо использовать в течение 60 минут с момента затвердения 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.

Время жизни раствора может варьироваться в зависимости от температуры окружающего воздуха, температуры воды и температуры сухой смеси. Следует всегда соблюдать пропорции смешения сухой смеси с водой. Категорически не рекомендуется добавление в раствор каких-либо сторонних компонентов.

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА

Формат кирпича	Расход на 1 м ²	Расход на 1 кирпич
NF(240x115x71 мм)	~ 43 кг	~ 0,9 кг
DF (240x115x52 мм)	~ 52 кг	~ 0,8 кг
WDF (215x102x65 мм)	~ 41 кг	~ 0,7 кг
0,7 НФ (250x85x65 мм)	~ 33 кг	~ 0,65 кг
1 НФ (250x120x65 мм)	~ 47 кг	~ 0,9 кг
1,4 (250x120x88 мм)	~ 38 кг	~ 1 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, а положение его скорректировано через 15 – 20 минут после нанесения раствора.

Расшивка швов кладки выполняется в один или в два этапа. При расшивке в один этап, формируется растворный шов одновременно с выполнением кладочных работ при помощи подходящего инструмента (деревянная расшивка, кусок резинового шланга) в момент начала схватывания раствора. Швы необходимо заглаживать при одинаковой степени схватывания раствора. Следует выполнять шов полукруглой формы. При расшивке в два этапа, сначала выполняется кладка с “пустошовкой” с использованием стандартного кладочного раствора, шов формируется при помощи деревянных планок подходящего размера. После высыхания раствора, планки удаляются, швы очищаются от остатков раствора, грунтуются и после высыхания грунта заполняются раствором необходимой консистенции и формируются, используя подходящий инструмент. При реставрации и декоративной отделке старых швов, сначала удаляется кладочный раствор из шва на глубину не менее 10 мм, тщательно обеспыливается и грунтуются шов, а после высыхания грунта заполняется раствором необходимой консистенции и окончательно формируется с использованием подходящего инструмента. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича, удаляются при помощи сухой мягкой щетки или кисти.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

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 в течение 5-7 дней. Защиту следует производить с помощью накрывания пленкой, но при этом обеспечивать проветривание во избежание образования конденсата под пленкой.

Примечание: Оттенок шва затвердевшего материала может изменяться в зависимости от погодных условий, от способа применения на строительном объекте, а также от способа формирования шва. Для точного выбора цвета раствора, рекомендуется предварительное выполнение пробной кладки.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе цемента, фракционированных минеральных заполнителей, противоморозных и модифицирующих добавок. 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, обратиться 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.

ВАЖНО: Рекомендуется использование продукции из одной партии в целях предотвращения несоответствия цвета.

