

# PERFEKTA®

# "ЛИНКЕР® ЭКСПЕРТ"

## ЦВЕТНОЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР



**ЦВЕТНОЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР Perfekta® "ЛИНКЕР Эксперт"** предназначен для создания прочного, долговечного, паропроницаемого, водо- и морозостойкого кладочного шва между элементами кладки с любым водопоглощением (полнотельный и пустотелый облицовочный керамический и клинкерный кирпич, рядовой керамический и силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня) с одновременной декоративной расшивкой швов кладки.

**ЦВЕТНОЙ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР Perfekta® "ЛИНКЕР Эксперт"** 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.

- надежная и долговечная кладка без высолов
- прочный однородный декоративный шов
- универсальность и максимальное удобство в работе
- для кирпича с любым водопоглощением



Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая ширина шва	5 – 20 мм
Количество воды на 25 кг смеси	2,5 – 3,75 л
Подвижность смеси, марка	Пк2
Жизнеспособность раствора в таре	120 минут
Открытое время	20 минут
Время корректировки	15 минут
Водоудерживающая способность, не менее	98 %
Прочность на сжатие	15 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Выход готового раствора из 1 кг/25 кг смеси	0,8 л/20 л
Морозостойкость	75 циклов
Температурные условия, при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Температурные условия, при эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Нормативный документ	ГОСТ 31357-2007

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

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 (на 1 мешок 25 кг — 2,5 – 3,75 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 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.

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.

## 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, 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 растворной смесью 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 грунтуется шов, а после высыхания грунта заполняется растворной смесью необходимой консистенции и окончательно формируется с использованием подходящего инструмента. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича, удаляются 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 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 и модифицирующих добавок.

Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

## ТАБЛИЦА РАСХОДА

Формат кирпича	Расход на 1 м <sup>2</sup>	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

# PERFEKTA<sup>®</sup>

совершенствуя основу

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### 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 °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](http://www.perfekta.ru).

Актуальная дата технической карты указана в данном описании\*.

### ВАЖНО!

Рекомендуется использование продукции из одной партии в целях предотвращения несовпадения цвета.

