

PERFEKTA®

"ЛИНКЕР® ОПТИМА"

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ЦВЕТНОЙ



ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР Perfekta® "ЛИНКЕР ОПТИМА" предназначен для кладки облицовочного и рядового керамического кирпича с водопоглощением от 5 до 12%.

ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР Perfekta® "ЛИНКЕР ОПТИМА" обладает повышенной пластичностью и удобством в работе, легко наносится, разравнивается и надежно фиксирует каждый элемент в кладочном ряду, обеспечивая сокращение сроков выполнения работ. Повышает производительность кладочных работ, особенно рекомендуется для применения на крупных строительных объектах.

ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР Perfekta® "ЛИНКЕР ОПТИМА" применяется для монтажа несущих и ограждающих конструкций из керамических и плотных силикатных кирпичей; крупноформатных блоков из бетона, керамзитобетона, натурального камня и керамики, а также для создания бутовой кладки из природных камней.

ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР Perfekta® "ЛИНКЕР ОПТИМА" образует после высыхания высокопрочный, долговечный, паропроницаемый, водо- и морозостойкий шов. Для наружных и внутренних

- прочная и долговечная кладка
- повышенная морозостойкость
- универсальность и максимальное удобство в работе
- для кирпича с водопоглощением 5 – 12%



ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ
15 МПа



ШИРИНА ШВА
5 – 20 мм



УВЕЛИЧЕНИЕ
СКОРОСТИ РАБОТ



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ РАБОТ



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
75 ЦИКЛОВ

Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Рекомендуемая ширина шва	5 – 20 мм
Количество воды на 50 кг смеси	5,0 – 7,5 л
Подвижность смеси, марка	Пк2
Жизнеспособность раствора в таре	180 минут
Открытое время	15 минут
Время корректировки	10 минут
Водоудерживающая способность, не менее	95 %
Прочность на сжатие	15 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Выход готового раствора из 1 кг/50 кг смеси	0,54 л/27 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 ТУ 5745-004-51160834-2009

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 50 кг — 5,0 – 7,5 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 180 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 и положение его скорректировано через 10 – 15 минут после нанесения раствора. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича, 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 в течение 5 – 7 суток. Защиту следует производить с помощью накрывания пленкой, но при этом обеспечивать проветривание во избежание образования конденсата под пленкой.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, гашеной извести, фракционированных 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 ²	Расход на 1 кирпич
NF (240x115x71 мм)	~ 47 кг	~ 0,95 кг
DF (240x115x52 мм)	~ 58 кг	~ 0,9 кг
WDF (215x102x65 мм)	~ 46 кг	~ 0,8 кг
0,7 НФ (250x85x65 мм)	~ 37 кг	~ 0,7 кг
1 НФ (250x120x65 мм)	~ 52 кг	~ 1 кг
1,4 (250x120x88 мм)	~ 42 кг	~ 1,1 кг

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, обратиться 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.

Актуальная дата технической карты указана в данном описании*.