

арт. 5041  
Смесь кладочная цветная Линкер  
Эксперт серый, 25 кг

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

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

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.

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.

Основания: блоки бетонные крупноформатные; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; кирпич керамический; кирпич керамический крупноформатный; кирпич клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич ручной формовки; кирпич рядовой; кирпич силикатный; плитка клинкерная.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Время жизнеспособности раствора в таре, мин	120
Выход готового раствора, л/кг	0.8
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,12-0,17
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Морозостойкость, F	150
Подвижность растворной смеси, мм	150±10
Прочность при сдвиге (первый метод), МПа	0.15
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	15
Рекомендуемая ширина шва, мм	5-20

Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 012 - 51160834 - 2017
ГОСТ	ГОСТ Р 58272
Срок хранения, мес	12

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,12 – 0,17 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.

### РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА

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 НФ (250x120x88 мм)	~ 38 кг	~ 1 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


[youtube.com/c/perfekta\\_channel](https://youtube.com/c/perfekta_channel)

[t.me/perfekta\\_official](https://t.me/perfekta_official)

[perfekta\\_official](https://vk.com/perfekta_official)

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 (расшивка каменщика, 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.

## 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 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 – 12 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

## 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 [perfekta.ru](https://perfekta.ru).

## ВАЖНО!

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

Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте [perfekta.ru](https://perfekta.ru), а также на сайте Росаккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>.