

арт. 6109

## Затирка для кирпича цветная Линкер Шов белый, 25 кг

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- долговечный и однородный шов без высолов
- морозостойкий не выцветающий шов
- максимальное удобство в работе

Класс CG2 WAE - цементный (C) шовный наполнитель (G) улучшенный (2) с пониженным водопоглощением (W), с пониженной истираемостью (A) и увеличенным временем жизни (E).

Смесь предназначена для декоративнозащитной расшивки швов между кладочными элементами с любым водопоглощением (полнотелый или пустотелый облицовочный керамический и клинкерный кирпич, рядовой керамический или силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня, клинкерная и керамическая фасадная плитка).

Применяется в качестве заполнителя швов при пустошовной кладке, для реставрации и для декоративной отделки старых кладочных и межплиточных швов. Применяется для затирки клинкерной плитки и натурального камня на фасаде и цоколе здания, а также для затирки термопанелей. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, паропроницаемый, стойкий к образованию высолов, свето- и морозостойкий шов. Для наружных и внутренних работ.

Основания: камень натуральный; кирпич; кирпич керамический; кирпич керамический крупноформатный; кирпич клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич рядовой; кирпич силикатный; плитка бетонная; плитка керамическая; плитка клинкерная; термопанели.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водоудерживающая способность, %	98
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	120
Выход готового раствора, л/кг	0.6
Деформация усадки, мм/м	< 3
Истираемость, мм <sup>3</sup>	< 1000
Капиллярное водопоглощение через 30 минут, г	< 2
Капиллярное водопоглощение через 240 минут, г	< 5
Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 WAE
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,16-0,20

Максимальная крупность заполнителя, мм	0,5
Марка раствора по подвижности, Пк	Пк3
Морозостойкость, F	75
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	4
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания, МПа	4
Предел прочности при сжатии, МПа	> 20
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания, МПа	> 20
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	0,5
Рекомендуемая ширина шва, мм	5-30
Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 020 - 51160834 - 2020
ГОСТ	ГОСТ Р 58271
Срок хранения, мес	12

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета: при растворном применении состава 1 кг сухой смеси на 0,16 – 0,2 л воды; при полусухом применении состава 1 кг сухой смеси на 0,10 – 0,12 л воды и перемешать до образования однородной массы. Дать отстояться в течение 5 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой, насадка должна «поднимать» смесь со дна тары). 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.

### РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА

Формат кирпича	Расход на 1 м <sup>2</sup>
NF (240x71 мм)	~ 5 кг
DF (240x52 мм)	~ 6,2 кг

1 НФ (250x65 мм)

~ 5,5 кг

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Кладка кирпича или приклеивание плитки должны быть выполнены не ранее, чем за 48 часов до расшивки швов и иметь к этому моменту достаточную прочность. При реставрации и декоративной отделке старых швов сначала удаляют кладочный раствор из шва на глубину не менее 10 мм. Перед расшивкой швов необходимо очистить их от остатков кладочной или клеевой смеси и обильно смочить водой. При неблагоприятных условиях работы (высокая температура окружающей среды, сильный ветер, старый или сильно впитывающий кирпич или кладочный раствор), рекомендуется предварительная обработка шва с использованием соответствующей грунтовки PERFEKTA.

**Растворное применение:** Аккуратно заполнить шов раствором при помощи соответствующего инструмента (пистолет для затирки швов кирпичной кладки Линкер Ган, полиэтиленовый пакет с отверстием и т.п.), избегая образования подтеков на кирпичной кладке. При глубине шва свыше 20 мм, рекомендуется наносить раствор в два приема, по методу "свежее по свежему". После заполнения слегка уплотнить нанесенный раствор, вдавливая его в шов, используя узкий шпатель для швов. После схватывания раствора, ориентировочно через 60 минут, удалить излишки раствора, срезав их шпателем. Сформировать шов при помощи узкого шпателя или шаблона для швов, аккуратно разглаживая и уплотняя материал в шве. Работы допускается производить при температуре воздуха и кладочных элементов не ниже +5°C и не выше +30°C.

**Полусухое применение:** Уложить небольшое количество приготовленного раствора на поверхность расшивочного подноса и приложить край подноса к шву. Затем с помощью узкого шпателя нанести раствор в два приема, по методу «свежее по свежему» и распределить в него раствор равномерным слоем по поверхности. Декоративная расшивка шва при этом возможна одновременно с нанесением раствора. Свежеуложенные швы необходимо защищать от воздействия повышенных температур, осадков, сквозняков, попадания прямых солнечных лучей и мороза. После полного высыхания раствора в шве, обычно через 24 часа, необходимо удалить остатки материала из шва и лицевой поверхности кирпича, при помощи сухой мягкой щетки или кисти. Для получения идеального результата рекомендуется дополнительная защита шва при помощи гидрофобизатора для кирпича и бетона PERFEKTA Линкер Аквabarьер. 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, мелкофракционных 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.

## **ВАЖНО!**

Рекомендуется использование продукции из одной партии в целях предотвращения несовпадения цвета. Продукт подлежит обязательному декларированию. Актуальная декларация размещена на сайте perfekta.ru, а также на сайте Росаккредитации <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>.