PERFEKTA

# арт. 446291
# Затирка для кирпича цветная Линкер Шов шоколадный, 25 кг

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

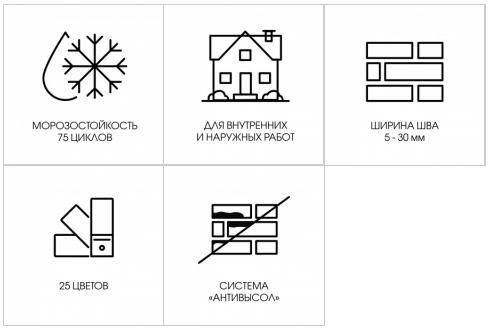
- долговечный и однородный шов без высолов
- морозостойкий не выцветающий шов
- максимальное удобство в работе

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

Смесь предназначена для декоративно-защитной 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, мм3 | < 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 | 0,14-0,18 |

| | |
|---|---|
| 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, не менее | > 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, не менее | 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

## РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА

| **Формат кирпича** | **Расход на 1 м$^2$** |
|---|---|
| NF (240x71 мм) | ~ 5,0 кг |
| DF (240x52 мм) | ~ 6,2 кг |
| 1 НФ (250x65 мм) | ~ 5,5 кг |

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Работы по расшивке швов (заполнение и формирование) допускается начинать не ранее чем через 48 часов после завершения кладки кирпича или приклеивания плитки и иметь к этому моменту достаточную прочность. **Условия нанесения:** работы производятся при температуре воздуха и кладочных элементов от +5 °С до +30 °С. Важно! При температуре ниже +15 °С скорость схватывания снижается. При температуре выше +25 °С вода испаряется слишком быстро, что приводит к неполному набору прочности. **Неблагоприятные условия:** при высокой температуре, сильном ветре, а также при работе со старым или сильно впитывающим кирпичом/раствором рекомендуется предварительная обработка шва грунтовкой PERFEKTA соответствующего типа. **Реставрация старых швов:** удалить кладочный

раствор на глубину не менее 10 мм. Тщательно очистить швы от пыли, остатков раствора и клеевой смеси. Обильно увлажнить очищенные швы водой до прекращения активного впитывания, избегать застоя воды в швах.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета: при растворном применении состава **(с применением пистолета):** 1 кг сухой смеси на 0,14 – 0,18 л воды; при полусухом применении состава **(поднос/площадка):** 1 кг сухой смеси на 0,09 – 0,11 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.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

**Растворное применение (с применением пистолета).** Инструменты: пистолет для затирки швов «Линкер Ган», узкий шпатель, инструмент каменщика из нержавеющей стали. Носик пистолета подрезается под ширину/высоту шва. Аккуратно заполните шов раствором с помощью пистолета с небольшим выпуском, избегая попадания смеси на лицевую поверхность кирпича или плитки. **Глубокие швы (>20 мм):** Наносить раствор в два приема по методу «свежее по свежему» (второй слой наносится до полного высыхания первого). Финишное формирование начинают в момент начала схватывания: раствор перестает прилипать к пальцу при легком касании. Работы на фасаде ведут нержавеющим инструментом сверху вниз, двигаясь непрерывно. Для получения равномерного оттенка все швы формируются при одинаковой степени схватывания раствора. Рекомендуемый профиль — вогнутый полукруглый (форма и усилие нажима влияют на итоговое восприятие цвета).

**Полусухое применение (поднос/площадка).** Инструмент: Расшивочный поднос/площадка, узкий шпатель, инструмент каменщика из нержавеющей стали. Уложите небольшое количество раствора на край расшивочного подноса. Приложив поднос к верхнему краю элемента, нанесите и распределите раствор в два приема методом «свежее по свежему». Сильно уплотните материал. **Глубокие швы (>20 мм):** Метод «свежее по свежему» реализуется естественным образом за счет двух проходов шпателем при распределении порции раствора с подноса. Дополнительного инструмента для уплотнения обычно не требуется. Декоративная финишная формовка шва выполняется одновременно с его заполнением краем подноса и шпателем, пока смесь сохраняет полусухую пластичность. Требует большего навыка для удержания ровной линии, но позволяет быстрее закрывать большие площади без риска испачкать лицевую грань подтеками.

**Очистка поверхности.** Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича или плитки, удаляют после начального подсыхания. Время зависит от температуры и влажности, но составляет **не ранее 45 минут и не позднее 120 минут** после нанесения. Для очистки используют сухую мягкую щетку или кисть. Использование воды на этом этапе недопустимо. Очистку ведут диагонально к швам.

## ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД И ЗАЩИТА

Свежеуложенную кладку необходимо защищать в течение 5–7 дней от осадков, ветра и сквозняков, прямых солнечных лучей, мороза, воздействия повышенных температур (например, потока горячего воздуха от тепловой пушки). Оптимальный способ защиты — накрывание полиэтиленовой пленкой. Необходимо оставлять технологические зазоры (продухи) для естественной вентиляции во избежание образования конденсата под пленкой. Эти меры обеспечивают полный гидратационный набор прочности и предотвращают появление высолов. Для долговечности и дополнительной защиты от влаги рекомендуется обработать готовые швы гидрофобизатором PERFEKTA «Линкер Аквабарьер».

## 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°С и относительной влажности 60%. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СП 71.13330.2022. Оттенок затвердевшего шва может незначительно варьироваться в зависимости от погодных условий, пористости основания и техники формирования. Перед началом основных работ обязательно выполните пробное нанесение на незаметном участке. Во избежание разнотона используйте продукцию только из одной производственной партии.

## 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.

Перед применением изучите актуальную техническую документацию на сайте perfekta.ru