PERFEKTA

арт. 446284
Затирка для кирпича цветная Линкер Шов черный, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

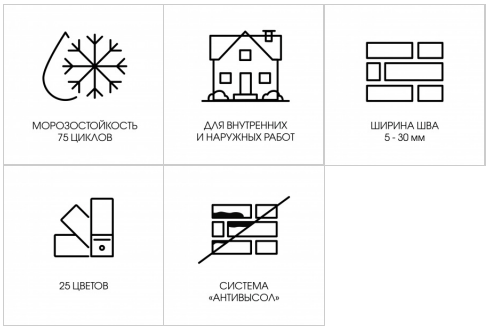
- долговечный и однородный шов без высолов
- морозостойкий не выцветающий шов
- максимальное удобство в работе

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