PERFEKTA
совершенствуя основу

арт. 5614
Затирка для кирпича цветная Линкер Шов серебристо-серый, 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 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, 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	0,16-0,20

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^2**
NF (240x71 мм)	~ 5 кг
DF (240x52 мм)	~ 6,2 кг

1 НФ (250х65 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°С и не выше +30°С.

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 Аквабарьер. 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 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°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 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.