

арт. 7014

Смесь для расшивки швов НВФ и СФТК Линкер Фасад белый, 25 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- для НВФ
- для СФТК
- высокая адгезия
- морозостойкость 150 циклов

Предназначен для декоративно-защитной расшивки швов в навесных фасадных системах (НФС) и системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с облицовкой из керамической плитки, бетонной декоративной плитки, искусственного и натурального камня, а так же для клинкерного, керамического и силикатного кирпича.

Применяется в качестве заполнителя швов при пустошовной кладке, для реставрации и для декоративной отделки старых кладочных и межплиточных швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, паропроницаемый, стойкий к образованию высолов, свето-, водо- и морозостойкий шов.

Класс CG2 WA - цементный (C) шовный заполнитель (G) улучшенный (2) с пониженным водопоглощением (W), с пониженной истираемостью (A).

Применяется на технически сложных и уникальных объектах. Для наружных и внутренних работ.

Основания: кирпич; кирпич керамический; кирпич керамический крупноформатный; кирпич клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич ручной формовки; кирпич рядовой; кирпич силикатный; плитка керамическая; плитка клинкерная.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезия к металлу, МПа	> 0,55
Влажность сухой смеси, не более, %	0,5
Время конца схватывания, не более, мин	720
Водоудерживающая способность, %	98
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Выход готового раствора, л/кг	0.6
Деформация усадки, мм/м	3
Истираемость, ммЗ	1000
Капиллярное водопоглощение, не более, кг/м ² *мин0,5	0,4

Капиллярное водопоглощение через 30 минут, г	2
Капиллярное водопоглощение через 240 минут, г	5
Класс по ГОСТ Р 58271	CG2 WA
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,11-0,20
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Марка раствора по подвижности, Пк	Пк3
Морозостойкость, F	150
Предел прочности при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания, МПа	6
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания, МПа	20
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	6
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	20
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, МПа	1,2
Рекомендуемая ширина шва, мм	5-30
Сохраняемость первоначальной подвижности, не менее, мин	50
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 0,1 – 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). Раствор необходимо использовать в течение 60 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 (250x65 мм)	~ 5,5 кг

*для точного определения расхода смеси рекомендуется в начале строительства сделать пробное заполнение швов.

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 с емкостью для герметика, 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 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.

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