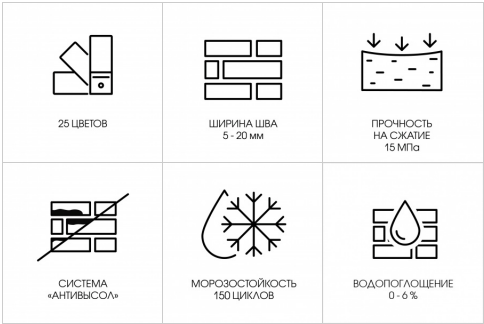
PERFEKTA
совершенствуя основу

арт. 4174
Смесь кладочная цветная Линкер Эксперт Зимняя серия кирпичный, 25 кг



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Зимняя серия. Благодаря специальной рецептуре, применение данного продукта позволяет осуществлять строительные и отделочные работы при отрицательных температурах до -10С.

- водопоглощение кирпича 0-6%
- надежная и долговечная кладка без высолов
- прочный однородный декоративный шов
- универсальность и максимальное удобство в работе

Предназначен для монтажа кладочных элементов с водопоглощением от 0 до 6%. Создает прочный, долговечный, паропроницаемый, водо- и морозостойкий кладочный шов между элементами кладки с одновременной декоративной расшивкой шва кладки.

Применяется в качестве заполнителя швов при пустошовной кладке, а также для реставрации и декоративной отделки старых кладочных швов. Благодаря специально введенным добавкам состав не "садится" в пустоты кирпича, обеспечивая снижение расхода, а также предотвращает появление высолов. Для наружных и внутренних работ.

Основания: блоки бетонные крупноформатные; камень искусственный; камень натуральный; кирпич; кирпич керамический; кирпич керамический крупноформатный; кирпич клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич ручной формовки; кирпич рядовой; кирпич силикатный; плитка клинкерная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водоудерживающая способность, %	98
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Время корректировки блоков, мин	15
Выход готового раствора, л/кг	0.8
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,12-0,17
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Марка раствора по подвижности, Пк	Пк2
Морозостойкость, F	150
Открытое время, мин	20

Прочность при сдвиге (первый метод), МПа	0.15
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	15
Рекомендуемая ширина шва, мм	5-20
Температурные условия при нанесении, С	-10 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 012 - 51160834 - 2017
ГОСТ	ГОСТ Р 58272
Срок хранения, мес	6

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Для затворения смеси рекомендуется использовать воду, подогретую до температуры от +20°С до + 30°С. Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,12 – 0,17 л воды и перемешать до образования однородной массы. Дать отстояться в течение 5 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетоносмесителе. 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. Время жизни раствора может варьироваться в зависимости от температуры окружающего воздуха, температуры воды и температуры сухой смеси. Следует всегда соблюдать пропорции смешения сухой смеси с водой. Категорически не рекомендуется добавление в раствор каких-либо сторонних компонентов.

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА

Формат кирпича	**Расход на 1 м^2**	**Расход на 1 кирпич**
NF(240x115x71 мм)	~ 43 кг	~ 0,9 кг
DF (240x115x52 мм)	~ 52 кг	~ 0,8 кг
WDF (215x102x65 мм)	~ 41 кг	~ 0,7 кг
0,7 НФ (250x85x65 мм)	~ 33 кг	~ 0,65 кг
1 НФ (250x120x65 мм)	~ 47 кг	~ 0,9 кг
1,4 НФ (250x120x88 мм)	~ 38 кг	~ 1 кг

PERFEKTA®
совершенствуя основу

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В ЗИМНИИ ПЕРИОД

Базовая поверхность и кладочные элементы должны быть очищены от пыли, масляных пятен, снега, инея, наледи и прочих загрязнений. Рекомендуется предварительно прогреть базовую поверхность при помощи тепловой пушки; кладочные элементы выдержать в теплом помещении, при невозможности – также прогреть при помощи тепловой пушки. Перед укладкой первого ряда стены необходимо выровнять по уровню базовую поверхность при помощи раствора. Нанести раствор на кладочный элемент и распределить требуемым слоем при помощи кельмы. Уложить кладочный элемент на раствор, плотно прижать его и скорректировать ровность укладки при помощи соответствующего инструмента. Единовременный участок кладки выбирается опытным путем, исходя из того, что последний элемент должен быть уложен, а положение его скорректировано через 15 – 20 минут после нанесения раствора. Расшивка швов кладки выполняется в один или в два этапа. При расшивке в один этап, формируется растворный шов одновременно с выполнением кладочных работ при помощи подходящего инструмента (деревянная расшивка, кусок резинового шланга) в момент начала схватывания раствора. Швы необходимо заглаживать при одинаковой степени схватывания раствора. Следует выполнять шов полукруглой формы. При расшивке в два этапа, сначала выполняется кладка с “пустошовкой” с использованием стандартного кладочного раствора, шов формируется при помощи деревянных планок подходящего размера. После высыхания раствора, планки удаляются, швы очищаются от остатков раствора, грунтуются и после высыхания грунта заполняются растворной смесью необходимой консистенции и формируются, используя подходящий инструмент. При реставрации и декоративной отделке старых швов, сначала удаляется кладочный раствор из шва на глубину не менее 10 мм, тщательно обеспыливается и грунтуется шов, а после высыхания грунта заполняется растворной смесью необходимой консистенции и окончательно формируется с использованием подходящего инструмента. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича, удаляются при помощи сухой мягкой щетки или кисти.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

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, фракционированных минеральных заполнителей, противоморозных 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 – 6 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.