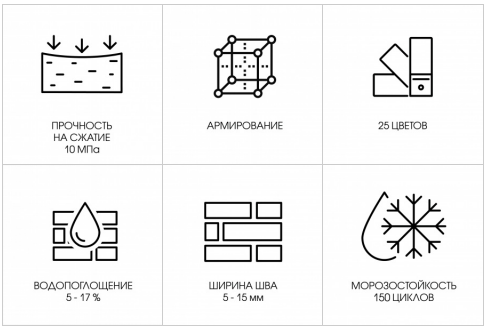
PERFEKTA
совершенствуя основу

арт. 1494
Смесь кладочная цветная Линкер Стандарт Зимняя серия черный, 25 кг



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

- водопоглощение кирпича 5-17%
- надежная и долговечная кладка
- прочный и однородный декоративный шов
- экономичность и максимальное удобство в работе

Предназначен для выполнения работ при отрицательных температурах по монтажу кладочных элементов с водопоглощением от 5 до 17% (полнотелый и пустотелый облицовочный керамический кирпич, рядовой керамический и плотный силикатный кирпич, кирпичи или блоки из бетона и натурального камня, кирпич ручной формовки). Применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, паропроницаемый, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов. Применение системы внутреннего армирования позволяет снизить оседание раствора в полости кирпича, повышает прочность на изгиб и увеличивает устойчивость шва к деформациям при перепадах температур. Для наружных и внутренних работ.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водоудерживающая способность, %	96
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Время корректировки блоков, мин	10
Выход готового раствора, л/кг	0.75
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,12-0,17
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Морозостойкость, F	150
Открытое время, мин	10

Подвижность растворной смеси, мм	150±10
Прочность при сдвиге (первый метод), МПа	0.13
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	10
Рекомендуемая ширина шва, мм	5-15
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. После этого дать отстояться в течение 5 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетоносмесителе. Раствор можно использовать в течение 90 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)	~ 47 кг	~ 0,95 кг
DF (240x115x52 мм)	~ 58 кг	~ 0,9 кг
WDF (215x102x65 мм)	~ 46 кг	~ 0,8 кг
0,7 НФ (250x85x65 мм)	~ 37 кг	~ 0,7 кг
1 НФ (250x120x65 мм)	~ 52 кг	~ 1 кг

1,4 НФ (250x120x88 мм)	~ 42 кг	~ 1,1 кг

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В ЗИМНИЙ 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 5 – 10 минут после нанесения раствора. Рекомендуется формировать 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. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича, удаляют при помощи сухой мягкой щетки или кисти.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Работы допускается производить при температуре воздуха и кладочных элементов не ниже +5 ºС и не выше +30 ºС. 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 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.