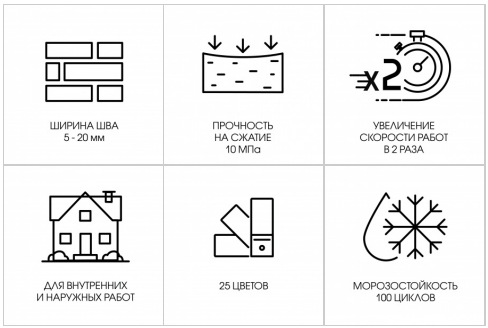
PERFEKTA

арт. 443429
Смесь кладочная цветная Линкер Оптима Зимняя серия светло-серый, 50 кг





ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

- прочная и долговечная кладка
- повышенная морозостойкость
- универсальность и максимальное удобство в работе
- для кирпича с водопоглощением 5 - 12%

Предназначен для кладки облицовочного и рядового керамического кирпича с водопоглощением от 5 до 12 %.

Обладает повышенной пластичностью и удобством в работе, легко наносится, разравнивается и надежно фиксирует каждый элемент в кладочном ряду, обеспечивая сокращение сроков выполнения работ. Повышает производительность кладочных работ, особенно рекомендуется для применения на крупных строительных объектах.

Применяется для монтажа несущих и ограждающих конструкций из керамических и плотных силикатных кирпичей; крупноформатных блоков из бетона, керамзитобетона, натурального камня и керамики, а также для создания бутовой кладки из природных камней. Образует после высыхания высокопрочный, долговечный, паропроницаемый, водо- и морозостойкий шов. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водоудерживающая способность, %	95
Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Время корректировки блоков, мин	10
Выход готового раствора, л/кг	0.54
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,10-0,15
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Морозостойкость, F	100

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, не менее	10
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 использовать воду, подогретую до температуры +30 °С - +40 °С. Смесь перед использованием должна хранится в теплом помещении. Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,1–0,15 л воды и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 3-5 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов, низкооборотистой дрелью с насадкой или в бетоносмесителе. Раствор можно использовать в течение 30 минут с момента затворения водой. Время жизни раствора может варьироваться в зависимости от температуры окружающего воздуха, температуры воды и температуры сухой смеси.
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. Следует всегда соблюдать пропорции смешения сухой смеси с водой. Категорически не допускается добавление в раствор каких-либо сторонних компонентов. Использование сильно минерализованной воды или перелив воды может привести к появлению белесого налета (высолов) и изменению цвета кладочного шва.

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	~ 1,0 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. Недопустимо применять замороженные кирпичи.
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 после нанесения раствора. Время формирования шва зависит от температуры воздуха, раствора и кладочного элемента и всегда определяется производителем работ самостоятельно. Рекомендуется формировать растворный шов одновременно с выполнением кладочных работ. Формирование швов необходимо осуществлять при помощи подходящего инструмента (инструмент каменщика из нержавеющей стали) в момент начала схватывания раствора. Время схватывания проверяют вручную — раствор перестает прилипать к пальцу.
Форма шва (пустошовный, вогнутый полукруглый, «в подрез», выпуклый полукруглый, односрезный, двухсрезный выпуклый и двухсрезный вогнутый) и усилие нажима на инструмент влияют на визуальное восприятие цвета. Рекомендуется выполнять шов вогнутой полукруглой формы.
Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича, удаляют после подсыхания (зависит от температуры, но не ранее 10 и не позже 90 мин после нанесения) при помощи сухой мягкой щетки или кисти.
Работы допускается производить при температуре воздуха и кладочных элементов не ниже –10 °С и не выше +30 °С. Конечная прочность на сжатие при применении зимних составов через 28 суток твердения при отрицательной температуре окружающей среды (от –10 °С до +5 °С) составит 30-35% от заявленной прочности данного раствора. Марочная прочность раствора достигается через 28 суток твердения после наступления устойчивой положительной температуры (свыше +5 °С).

ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия повышенных температур (например, от потока воздуха из тепловой пушки), осадков, ветра/сквозняков, попадания прямых солнечных лучей и мороза в течение 5–7 дней. Защиту рекомендуется производить путем накрывания пленкой, но при этом обеспечивать проветривание во избежание образования конденсата. Эти мероприятия необходимы для полного набора прочности и предотвращения появления высолов на кладке.
Примечание: оттенок шва затвердевшего материала может изменяться в зависимости от погодных условий, от способа применения на строительном объекте, а также от способа формирования шва. Оттенок летней и зимней серий раствора одного и того же цвета может незначительно отличаться. Для точного выбора цвета раствора рекомендуется предварительное выполнение пробной кладки.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе цемента, фракционированных 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 — 6 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке).

ВНИМАНИЕ!

Все технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности 60 %. Качество материала и результат проведенных работ гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения, а также требований СП 70.13330.2012 и СП 15.13330.2020.
Динамика набора прочности кладочного раствора напрямую зависит от погодных условий, таких как влажность, температура, солнце, ветер и пр.
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.