PERFEKTA

арт. 442408
Смесь кладочная теплоизоляционная Линкер Термо Профит Зимняя серия, 25 кг



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

- для пустотелых крупноформатных керамических блоков
- снижение теплопотерь через кладочный шов
- прочная однородная кладка
- высокая эффективность на больших площадях

Предназначен для кладки стеновых стройматериалов с высокими теплоизоляционными свойствами, например, легких пустотелых крупноформатных керамических блоков, легкого пустотелого кирпича с вертикальными пустотами, пористого бетона и блоков из бетона на пористых заполнителях, а также для заполнения и замоноличивания щелей и пустот.

Применяется для возведения стен и конструкций способом однородной кладки без тепловых потерь в кладочных швах за счет низкой теплопроводности кладочной смеси. Для внутренних и наружных работ.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности раствора в таре, мин	60
Время корректировки блоков, мин	10
Выход готового раствора, л/кг	0,8-1
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,20-0,24
Коэффициент теплопроводности, λ	0,24
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Морозостойкость, F	50
Открытое время, мин	10
Подвижность растворной смеси, мм	150±10

Прочность при сдвиге (первый метод), МПа	0,1
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа, не менее	5
Рекомендуемая ширина шва, мм	10-20
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 0,2 – 0,24 л воды и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться, затем повторно перемешать.

Перемешивание производится только с помощью профессионального миксера для растворов или дрелью с насадкой. Раствор можно 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 (ПРИ СЛОЕ 12 ММ)

Формат кирпича	**Расход на 1 кирпич**
Толщина стены 12 см 6,7 NF (500×120×219)	0,9 - 1 кг
Толщина стены 25 см 10,7 NF (380×250×219)	1,5 - 1,6 кг
Толщина стены 38 см 10,7 NF (250×380×219)	1,5 - 1,6 кг
Толщина стены 44 см 12,3 NF (250×440×219)	1,7 - 1,9 кг
Толщина стены 51 см 14,3 NF (250×510×219)	2 - 2,2 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 и положение его скорректировано через 10 минут после нанесения раствора. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кладочного элемента, удаляют при помощи сухой мягкой щетки или кисти. Работы допускается производить при температуре воздуха, основания и кладочных элементов не ниже - 10°С. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре и снеге. Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия осадков. Внимание! При работе с данным материалом при нормальных температурах возможно уменьшение жизнеспособности раствора в таре и на основании!

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, легких наполнителей, противоморозных и модифицирующих и 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 с учетом 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.