КЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

PERFEKTA
совершенствуя основу

арт. 0619
Смесь кладочная теплоизоляционная Линкер Термо, 20 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- 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. Изготовлен с применением системы внутреннего армирования, которая позволяет снизить оседание раствора в полости блоков, повышает прочность на изгиб и увеличивает устойчивость шва к деформациям при перепадах температур.

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 клинкерный; кирпич облицовочный; кирпич пустотелый; кирпич рядовой; кирпич силикатный; плитка клинкерная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время жизнеспособности раствора в таре, мин	120
Время корректировки блоков, мин	15
Выход готового раствора, л/кг	1,3 - 1,5
Кол-во воды для затворения смеси, л/кг	0,4-0,5
Коэффициент теплопроводности, λ	0,2
Максимальная крупность заполнителя, мм	1,25
Морозостойкость, F	50
Открытое время, мин	20
Подвижность по расплыву кольца, мм	150

Прочность при сдвиге (первый метод), МПа	0,1
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	5
Рекомендуемая ширина шва, мм	10-20
Температурные условия при нанесении, С	+5 +30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50 +70
ТУ	ТУ 23.64.10 - 012 - 51160834 - 2017
ГОСТ	ГОСТ Р 58272
Срок хранения, мес	12

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,4 – 0,5 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 120 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)	0,7 - 0,8 кг
Толщина стены 25 см 10,7 NF (380×250×219)	1,1 - 1,2 кг
Толщина стены 38 см 10,7 NF (250×380×219)	1,1 - 1,2 кг
Толщина стены 44 см 12,3 NF (250×440×219)	1,3 - 1,4 кг
Толщина стены 51 см 14,3 NF (250×510×219)	1,5 - 1,6 кг

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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 15 – 20 минут после нанесения раствора. Остатки материала, попавшие на лицевую часть кадочного элемента, удаляют при помощи сухой мягкой щетки или кисти.

Работы допускается производить при температуре воздуха и кладочных элементов не ниже +5ºС и не выше +30ºС. Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия повышенных температур, осадков, сквозняков, попадания прямых солнечных лучей и мороза.

СОСТАВ

Материал изготовлен на основе высококачественного цемента, легких наполнителей, модифицирующих добавок и полимерных армирующих волокон. 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 – 12 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.

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