

«ЮНИКОН-1Т»

Тёплая кладочная смесь

Описание:

Облегченная кладочная смесь с пониженным коэффициентом теплопроводности на основе легкого минерального наполнителя, высокопрочного цемента и полимерных добавок.

Область применения:

Применяется в качестве раствора для каменной и (или) кирпичной кладки материалов с повышенными теплоизоляционными свойствами, таких как полистиролбетонные блоки «ЮНИКОН», крупноформатные поризованные керамические блоки, поризованные керамические камни.

Технические характеристики:

Коэффициент теплопроводности	Вт/м*К	<0,2
Расход воды затворения	л/кг	0,34-0,4
Подвижность растворной смеси	см	Пк2 (6-7)
Плотность смеси	кг/м ³	<1000
Время жизни	ч	1
Прочность на сжатие в 28 суток	МПа	>5
Морозостойкость, не менее	циклы	F50
Температура применения	°С	+5...+30
Расход сухой смеси при толщине шва 3 мм	кг/м ³	15-16

Состав:

Высокопрочный цемент, фракционированный кварцевый песок, минеральные наполнители, полимерные модифицирующие добавки ведущих мировых производителей. Изготовлено из экологически чистого сырья. Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов – 1 класс ($A_{эфф} < 370$ Бк/кг). Имеется сертификат соответствия и заключение о соответствии гигиеническим нормам.



Требования к поверхности:

Основание и кладочный материал должно быть прочным, твердым, очищенным от пыли, грязи, краски, жирных и масляных пятен.

Прежде чем приступить к укладке первого ряда стены, следует тщательно выровнять базовую поверхность.



Процесс укладки блоков

Способ применения:

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (из расчета 8,5-10 литров воды на 25 кг сухой смеси) и перемешать механическим способом (400-600 об/мин), до получения однородной массы (около 5 минут). Дать раствору отстояться 3-5 минут, после чего перемешать в течение 2-3 минут. Консистенция раствора жестко-пластичная. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок или заполнителей. При потере подвижности - оживлять растворную смесь путем повторного перемешивания, без добавления воды.

Кладочный раствор наносится мастерком или кельмой на примыкающие поверхности соседних блоков кладки. Время укладки блоков не более 10 минут после нанесения раствора (может меняться в зависимости от условий окружающей среды). Круговыми движениями вдавить блок. Корректировку положения блока можно проводить не позднее 10 минут после укладки.

Нанесение смеси производится в соответствии с СНиП 3.03.01-87.

Второй и все последующие ряды кладки блоков выполняются с перевязкой (стыковой шов должен проходить не менее чем в 10 см от места нахождения стыкового шва предыдущего ряда).

Во время высыхания смесь должна быть защищена от повышенной влажности, высоких температур и прямых солнечных лучей.

Упаковка:

Бумажные крафт-мешки по 25 кг ($\pm 2\%$).

Хранение:

Гарантийный срок хранения упакованных смесей составляет 6 месяцев со дня изготовления. Смесь следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %.



Расход смеси:

15 -16 кг/м³ кладки, при толщине шва 3 мм.

Меры безопасности:

Не допускайте попадания сухой смеси в глаза. При попадании – тщательно промойте поражённый участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.