



Теплая кладочная смесь

Кладочная смесь с пониженным коэффициентом теплопроводности

Область применения:

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

Модификации:

«лето» - артикул начинается с цифр «Х0» (температура применения +5...+30 °С);

«зима» - артикул начинается с цифр «Х5» (температура применения -5...+10 °С)

Технические характеристики	2020	6020	8020
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	<0,2	<0,18	<0,17
Выход раствора, л/кг, не менее	1,1	1,4	1,6
Расход воды затворения, л/кг	0,34-0,4	0,25-0,27	0,6-0,65
Подвижность растворной смеси, см	Пк2 (6-7)	Пк2 (6-7)	Пк2 (6-7)
Плотность смеси, кг/м ³	<1000	<700	<600
Время жизни, ч	1	1	1
Прочность на сжатие в 28 суток, МПа	>5	>5	>5
Морозостойкость, не менее	F50	F50	F50
Температура применения, «лето», °С	+5...+30	+5...+30	+5...+30
Температура применения, «зима», °С	-5...+10	-5...+10	-5...+10
Масса мешка, кг	25	20	17,5

Подготовка основания

Основание и кладочный материал должно быть прочным, твердым, очищенным от пыли и грязи.

Приготовление

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.

Нанесение смеси производить в соответствии с СНиП 3.03.01-87.

Во время высыхания смесь должна быть защищена от повышенной влажности,

высоких температур и прямых солнечных лучей.

Расход смеси

Формат блока	Расход сухой смеси на 1 блок, кг		
	2020	6020	8020
51 - (510×250×219 мм)	1,4-1,9	1-1,4	0,9-1,25
38 - (380×250×219 мм)	1,2-1,7	0,9-1,25	0,8-1,1
25 - (250×380×219 мм)	1,2-1,7	0,9-1,25	0,8-1,1
12 - (120×500×219 мм)	0,9-1,4	0,65-1	0,6-0,9

Упаковка

Бумажные крафт-мешки. Хранение

Хранить в оригинальной упаковке на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Гарантийный срок хранения упакованных смесей составляет 6 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

При работе используйте очки, резиновые перчатки и защитную одежду. При попадании смеси на кожу и в глаза – тщательно промойте поражённый участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу.