

Promix TKS

кладочная смесь с пониженным коэффициентом теплопроводности
для кладки поризованных керамических блоков

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 «20X» (температура применения +5...+30 °С);

«зима» - артикул «25X» (температура применения -10*...+10 °С).

Технические характеристики:

Название параметра:	Ед. измерения	201/251	202/252	203/253
Коэффициент теплопроводности	Вт/м·°С	0,22	0,20	0,18
Выход раствора, не менее	л/кг	0,7 – 0,8	1,0 – 1,1	1,3 - 1,4
Расход воды затворения	л/кг	0,25-0,35	0,34-0,4	0,4-0,5
Подвижность растворной смеси	см	Пк2 (6-7)		
Насыпная плотность смеси	кг/м ³	<1300	<1000	<700
Время жизни, не менее	ч	1		
Прочность на сжатие в 28 суток, не менее	МПа	5		
Морозостойкость, не менее	цикл	F50		
Температура применения, «лето»	°С	+5...+30		
Температура применения, «зима»	°С	-10*...+10		
Масса мешка	кг	25	20	17,5

* - минимальная температура в течение суток

Подготовка основания:

Основание и кладочный материал должны быть прочными, твердыми, очищенными от пыли и грязи.

Приготовление раствора:

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (кол-во воды определяется по таблице технических характеристик с учетом артикула материала) 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. При использовании смеси, с модификацией «зима», рекомендуется использовать для замешивания теплую воду(+20...+40°C), перемешивать раствор дважды с паузой не менее 10 мин.

Нанесение:

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.

При использовании смеси, с модификацией «зима», нанесение раствора осуществлять в максимально короткие сроки. Толщина слоя раствора должна быть максимально допустимой. Дополнительно можно организовывать защитные экраны(тепляки). Укрывать место проведение работ любым теплоизоляционным материалом от ветра и других воздействий окружающей среды на несколько дней.

Расход смеси:

Формат блока	Расход раствора*, л	Расход сухой смеси на блок*, кг		
		201 / 251	202 / 252	203 / 253
51(510x250x219 мм)	2,2	2,7 – 3,1	2 - 2,2	1,5 - 1,6
44(440x250x219 мм)	1,9	2,4 – 2,7	1,7 - 1,9	1,3 - 1,4
38(380x250x219 мм)	1,6	2,0 – 2,3	1,5 – 1,6	1,1 - 1,2
25(250x375x219 мм)	1,6	2,0 – 2,3	1,5 – 1,6	1,1 - 1,2
12(120x500x219 мм)	1	1,3 - 1,5	0,9 – 1	0,7 – 0,8

* - расход рассчитан при слое нанесения раствора – 17 мм

Упаковка и хранение:

Бумажные крафт-мешки. Вес мешка зависит от модификации (см. артикул).

Срок хранения – **12 месяцев** от даты изготовления, указанной на упаковке, в не поврежденной заводской упаковке, избегая увлажнения и резких перепадов температур в крытых складских сухих (влажность воздуха не более 60%) помещениях.

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.