

# Инструкция по применению жаростойкого клея Печник

Клей жаростойкий для бытовых печей и каминов "Печник", 20 кг

## Назначение

Смесь сухая клеевая предназначена для приготовления строительного раствора, используемого для облицовки поверхностей бытовых печей и каминов керамической плиткой, керамогранитом, натуральным или искусственным камнем, печными изразцами, а так же для выравнивания поверхности кирпичной кладки печи.

## Состав

Глина огнеупорная, фракционированный песок, цементное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

## Подготовка основания

Внимание ! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении рекомендаций по подготовке к работе.

Облицовка производится только после полной просушки и усадки печи. Для лучшего сцепления, поверхность печи очищают от пыли и остатков кладочного раствора. При проведении ремонтных работ, крупные выбоины на кирпиче, глубокие швы и трещины на поверхности печи, заделывают этим же клеевым раствором до получения ровной поверхности. Облицовочные работы начинать через сутки после окончания ремонтных работ.

При выполнении ремонта старой печи, необходимо полностью удалить старую штукатурку или глину с поверхности печи, а так же устранить сажу и причины ее появления. Треснувший кирпич, не разбирая печи, можно отремонтировать ремонтной смесью «Печникъ», просто заполнив трещину готовым раствором. При невозможности ремонта, кирпич заменить, используя смесь для кладки печей и каминов «Печникъ».

## Приготовление раствора

Для получения готового раствора, необходимо 1 кг сухой смеси развести в 0,21-0,22 л чистой водопроводной воды (на 1 мешок 20 кг – 4,2-4,4 л воды). Перемешивание вести лучше механизированным способом (дрелью с насадкой) или вручную, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной пастообразной массы. Раствор выдержать 10-15 минут, слегка помешивая. После этого вторично перемешать и материал готов к применению. Для приготовления раствора использовать только чистую воду, не содержащую взвешенных частиц и растворенных солей.

Внимание ! Готовый раствор необходимо использовать в течении 30 минут, более длительный срок ведет к снижению прочности готового изделия. Использовать загустевший раствор, повторно разбавляя его водой, не разрешается.

## Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на плитку с помощью шпателя. Для достижения наиболее качественного результата, всю плитку, с нанесенным на нее раствором, выдержать в горизонтальном положении в течении 2-3 секунд и прижать к кирпичной поверхности с небольшим усилием. Плитка сразу укладывается на место, слегка притирается и корректируется без дополнительного времени. Сквозняки, высокая или низкая температура, воздействие прямых солнечных лучей, снижают открытое время работы и время корректировки. При укладке плитки большого размера рекомендуется наносить клей и на поверхность печи.

## Ввод в эксплуатацию готовой печи

По истечении 7 дней, необходимых для полного твердения клея, следует немного протопить печь, не допуская максимальной рабочей температуры. Еще через день печь протопить повторно.

Внимание ! Повышенная влажность и низкие температуры могут увеличить время высыхания печи.

#### Расход

Количество готового раствора, получаемого из одного килограмма сухого клея жаростойкого, достаточно для облицовки 1,5 м.кв., при толщине рабочего слоя 1 мм. Конечный расход готового раствора напрямую зависит от качества подготовки и состояния рабочей поверхности печи.

#### Технические характеристики

Предельно допустимая температура применения, С, не более	+250,0
Расход воды для приготовления готовой смеси, л/кг	0,21-0,22
Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм, кг/м.кв.	1,5
Толщина слоя, макс, мм	5-7
Полное время твердения, суток, не менее	7
Температура окружающего воздуха при проведении работ, С	от +10 до +20
Прочность раствора на сжатие, через 7 суток твердения, кг/см кв.	100
Марка по подвижности, Пк	Пк2
Влажность сухой смеси, %	0,1
Водоудерживающая способность, %	99,0
Насыпная плотность, кг/м.куб.	1600,0

#### Срок хранения

Хранить сухую смесь необходимо в сухом месте при относительной влажности 60 %, при температуре воздуха не ниже +5 С. Срок хранения в таре производителя 6 месяцев со дня изготовления.