



КЛЕЙ

**для облицовки
печей и каминов
+850°C**



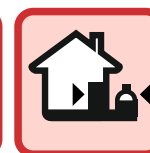
ПЛАСТИЧНЫЙ



ХОРОШЕЕ
СЦЕПЛЕНИЕ



ПРОЧНЫЙ



ВНУТРИ
И СНАРУЖИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Термостойкий клей предназначен для облицовки печей и каминов керамической, изразцовой плиткой, природным и искусственным камнем. Клей может применяться для устранения дефектов поверхностей перед укладкой плитки. Для работ внутри и снаружи помещений.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, ровным, очищенным от старых слабодержащихся покрытий. Неровности, выбоины, сколы можно заделать данной клеевой смесью. Швы старой кладки расчистить на глубину 8-10 мм и заполнить клеевым составом. Для усиления адгезии и стабилизации впитывающей способности основания рекомендуется обработка поверхностей грунтовкой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Работы проводятся при температуре основания и окружающей среды не ниже +5°C. Облицовка печей проводится через 3-4 недели регулярной эксплуатации после всесторонней усадки. На подготовленное основание клей наносится гладким шпателем, затем профилируется зубчатым. Клеевой раствор наносится на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 20-25 минут. Плитку уложить на клеевую растворную смесь и прижать. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием при помощи монтажных крестиков соответствующего размера. Внутренняя поверхность плитки должна плотно прилегать к клеевому раствору. Площадь контакта с основанием должна быть не менее 65%. Плитка укладывается в течение 15 минут после нанесения клея на основание. Время корректировки положения плитки - 10 минут. Полное высыхание раствора происходит не менее, чем через 72 часа. После этого можно выполнить первый прогрев печи в течение 1 часа при температуре до 300°C, не допуская перегрева. При этом происходит набор необходимой прочности для дальнейшей регулярной эксплуатации.

СВОЙСТВА

- обладает хорошей пластичностью, формоустойчивостью и высокой фиксирующей способностью, исключает сползание плитки
- не дает усадочных трещин
- устойчив к воздействию влаги, перепадам температуры, морозостоек
- печи можно эксплуатировать через 72 часа после облицовки
- после высыхания и набора прочности клей сохраняет свои свойства при температуре от -30 до +850°C
- состав экологически безопасен

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Состав не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен. При работе использовать средства индивидуальной защиты. Не допускать попадания сухой смеси в органы дыхания. При попадании смеси в глаза промыть проточной водой.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом помещении при t от -30 до +30°C. Срок годности - 12 месяцев с даты изготовления.

СОСТАВ

Портландцемент, песок, комплекс минеральных и полимерных добавок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Наибольший размер частиц, мм	0,5
Водопотребность, л/кг	0,15-0,16
Жизнеспособность раствора, ч	4
Прочность при сжатии, МПа	15,7
Прочность сцепления с кирпичом, МПа	1,1
Расслаиваемость не более, %	0,5
Водоудержание, %	97,8
Подвижность раствора, см	9
Линейная усадка не более, %	0,084
Плотность раствора, кг/м ³	1830
Время полного высыхания, ч	72
Морозостойкость, циклов	75

РАСХОД КЛЕЯ ЗАВИСИТ ОТ ФОРМАТА ПЛИТКИ, ТОЛЩИНЫ НАНОСИМОГО СЛОЯ И РАЗМЕРА
ЗУБЦОВ ШПАТЕЛЯ:

Размеры плитки, мм	Размеры зубцов шпателя, мм	Ширина расшивочного шва, мм	Средний расход клея, кг/м ²
100x100	4	2,0	2,4
150x150	6	2,5	3,6
150x200	6	3,0	3,6
200x250	8	3,0	4,5
200x300	8	4,0	5,0
250x300	8	4,0	5,0
300x300	10	5,0	6,5