

## ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоКлей

Термостойкий клей с армирующими волокнами для облицовки печей и каминов С2 ТЕ, ГОСТ Р 56387



### Преимущества:

- Высокая прочность сцепления
- Высокая трещиностойкость
- Для наружных и внутренних работ

### Расход

25 кг на 9 м<sup>2</sup>\*

При толщине слоя 3 мм

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для плитки печи. Предназначен для приклеивания облицовочной плитки из керамики, керамогранита, натурального и искусственного камня при отделке кирпичных поверхностей печей, каминов и бетонных оснований, подверженных температурному воздействию внутри и снаружи помещений.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура клеевого шва в процессе эксплуатации — до +150°C. Максимальная фракция заполнителя — 0,63 мм. Рекомендуемая толщина клеевого шва — от 2 до 5 мм.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

1,4-4,5 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от высоты зубца шпателя.

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При проведении работ и в течение последующих 7 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10 °С до +30 °С. Работы по облицовке печей и каминов осуществлять не ранее чем на 7 сутки после окончания всех работ постепенно повышая температуру нагрева.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ

Основание должно быть прочным, без трещин, очищенным от глины, грязи, пыли, масел, жиров, любых красок и отслаивающихся элементов. Трещины, сколы, выбоины предварительно заделать ремонтным составом ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоРемонт. Перед укладкой плитки, швы из глиняного раствора в кирпичной кладке необходимо предварительно расшить на глубину не менее

5 мм и обработать грунтовкой (например, «ПЛИТОНИТ Грунт»), за 2 суток до облицовочных работ заполнить швы клеевой смесью. В случае использования продуктов линейки ПЛИТОНИТ СуперКамин при кладке, ремонте и оштукатуривании наружных стен, указанная процедура не обязательна. Допускается использование смеси на оштукатуренных цементными растворами поверхностях, не имеющих отслоений и трещин в результате длительной эксплуатации при температуре до +150°C.

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ**

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: клей для плитки — на 1 кг сухой смеси требуется 0,22-0,26 л воды (5,5-6,5 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели (600 оборотов в минуту) с насадкой до получения однородной консистенции. Дать раствору смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. Время использования готовой растворной смеси — не более 4-х часов.

### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 30 минут (открытое время работы). Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности уменьшают это время. Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 25 мин. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитку укладывать с открытыми швами и выравнивать соответствующими приспособлениями.

### **Внимание**

При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 41-01-2003. Не допускать соприкосновения раствора и металлических изделий. Температурный шов должен составлять не менее 5 мм. Печь, камин, труба не должны быть жестко связаны со строительными конструкциями дома. Не допускается производство работ по укладке печей способом замораживания, а также использование холодного кирпича и раствора. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности воздуха  $60\pm 10\%$ . При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общественных работ и технике безопасности в строительстве. При необходимости последующего ремонта кладочных швов использовать ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоРемонт. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих

сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя — 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

## **СОСТАВ**

Кварцевый песок, высокомарочное цементное вяжущее, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

## **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПин 2.6.1.2523–09 (НРБ-99/2009)).

## **Технические характеристики**

Максимальная фракция наполнителя	0,63 мм
Открытое время работы, не менее	30 мин
Время использования готовой растворной смеси, не более	4 ч
Толщина клеевого шва, до	10 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, 28 суток	≥1,3 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа	≥1 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа	≥1 МПа
Прочность клеевого соединения после после циклического замораживания и оттаивания, МПа	≥1 МПа
Сползание растворной смеси с вертикальной поверхности, не более	0,5мм
Температура применения	от +10°С до +30°С
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F100

## **Важные советы**

Советы и рекомендации, как сделать печь своими руками Вы скоро сможете найти на нашем новом сайте [superkamin.ru](http://superkamin.ru). Здесь будут собраны и опубликованы проекты печей и каминов. Порядовки печи представлены для каждого ряда кладки. Вы сможете сложить печь своими руками, используя подробные инструкции и профессиональные чертежи Печных дел мастеров. С помощью продуктов линейки PLITONIT СуперКамин вы сможете сделать

камин, печь барбекю, печь для бани, печь шведка, печь под казан, печь под мангал и другие виды печей.

Для кладки, ремонта и оштукатуривания шамотного кирпича используйте PLITONIT СуперКамин ОгнеУпор. Для штукатурки печи или камина используйте PLITONIT СуперКамин ТермоШтукатурка.