

ПЛИТОНИТ СУПЕРКАМИН ТЕРМОКЛЕЙ

Буквенное обозначение: **ТермоКлей**

Наименование: Термостойкий клей с армирующими волокнами для облицовки печей и каминов

Значки:



+150°C, РПО

Преимущества:

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



Цвет

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь предназначена 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 зданий. Может также применяться в качестве шпаклевки и затирки для швов между плитками на основаниях, подверженных воздействию температуры. Температура клеевого и затирочного шва, а также шпаклевочного слоя в процессе эксплуатации — до +150°C. Максимальная фракция заполнителя — 0,63 мм. Рекомендуемая толщина клеевого шва — от 2 до 5 мм. Толщина шпаклевочного слоя за одно нанесение до 5 мм. Ширина затирочного шва: 1,5-6 мм. Фасовка — 25 кг, 5 кг

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Клей для плитки: 1,4-4,5 кг/м² в зависимости от высоты зубца шпателя. Затирка для швов: 0,3-0,5 кг/м² в зависимости от ширины шва, размера и толщины плитки. Шпаклевка: 1,2-1,4 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

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

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 0,26-0,28 л воды (6,5-7 л на 25 кг); шпаклевка и затирка для швов — на 1 кг сухой смеси требуется 0,32-0,34 л воды (8-8,5 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 растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. Время использования готовой растворной смеси — не более 4-х часов.

Порядок работы

Укладка плитки. 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 25 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.

Нанесение шпаклевки. Перед выравниванием, основание необходимо обработать грунтовкой (например, «ПЛИТОНИТ Грунт»). Готовая растворная смесь нанести вручную с помощью стальной линейки или шпателя, в один или несколько слоен. При устройстве однослойных покрытий их поверхность следует разравнивать сразу же после нанесения растворной смеси. При устройстве многослойного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 1 сутки).

Затирка швов. Швы затирают после 3-х растолок и выдерживают 3 дня до следующей растопки. Готовую растворную смесь нанести на плитку шпателем диагональными движениями, затем уплотнить в швы до полного заполнения. Излишки и остатки растворной смеси удалить с помощью влажной губки. Для декорирования затертых швов допускается их окрашивание термостойкими красками.

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 $\pm 10\%$. 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 транспортирования и хранения

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

Высокомарочное цементное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

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 (АзфФ<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523–09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики

Максимальная фракция наполнителя	0,63 мм
Количество воды на 1 кг смеси на 25 кг смеси	0,26-0,28 л 6,5 -7,0 л
Расход материала	25 кг $\approx$ 9 м ² при толщине слоя 3 мм
Открытое время работы, не менее	25 мин
Время использования готовой растворной смеси	не более 4 часов
Толщина клеевого шва, до	10 мм
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа, 28 суток	$\geq 1,0$ МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, МПа	$\geq 0,5$ МПа
Сползание растворной смеси с вертикальной поверхности, не более	0,5мм

Марка раствора по морозостойкости, не менее	F100
Температура применения	от +10°C до +30°C
Максимальная температура эксплуатации	+150 °C