Термостойкий клей для облицовки печей и каминов PLITONIT СуперКамин ТермоКлей

PLITONIT
ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ

Plitonit Deutsche Qualität



25 кг

5 кг

Класс клея: C2 TE

- ✓ **Термостойкость до +150 °C**
- ✓ **Открытое время – 30 минут**
- ✓ **Высокая трещиностойкость**
- ✓ **Для наружных и внутренних работ**

Максимальный размер плит для внутреннего применения

Максимальный размер плит для наружного применения

600 x 600 мм

Скачать инструкцию на другом языке/
Download the manual in another language
kz | az | uz | tj | kg | tm | am | ge | mn

Область применения

Типы покрытия	Пол	Стены
Керамогранит	+	+
Керамическая плитка	+	+
Клинкерная плитка	+	+
Природный и искусственный камень	+	+
Мозаика и прозрачная плитка	—	—
Типы основания	**Пол**	**Стены**
Недеформирующиеся: бетонные и кирпичные поверхности, цементные штукатурки	+	+
Основания, подверженные температурному воздействию	+	+
Металлические поверхности	—	—
Особо-сложные: "плитка на плитку", покрытые старыми щелочестойкми красками	—	—
Сфера работ	**Пол**	**Стены**
Помещения с нормальной влажностью	+	+
Помещения с повышенной влажностью	+	+
Наружные работы (фасад, цоколь и пр)	+	+
Совместимость с системой теплой пол (водяной и электрический)*	+	+

* более подробно ознакомиться с технологией укладки плитки совместно с системой "теплый пол" можно ознакомиться на сайте plitonit.ru

Технические характеристики

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Максимальная толщина клеевого шва	10 мм
Количество воды	
• на 1 кг смеси	0,21-0,23 л
• на 25 кг смеси	5,25-5,75 л
Стойкость к сползанию, не более	0,5 мм
Открытое время работы по контактной площади, мин	30 минут
Время корректировки плитки, не менее	25 минут
Жизнеспособность растворной смеси	4 часа
Возможность хождения и проведения затирочных работ, через	24 часа
Температурный режим эксплуатации	От -50°С до +150°С
Температура применения	от +10°С до +30°С
Марка по морозостойкости, не менее	F100
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.	≥ 1,3 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	≥ 1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	≥ 1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	≥ 1,0 МПа

Подготовка основания

1	Очистите основание от грязи, пыли, масел, жиров, а также отслаивающихся элементов.
2	Трещины, сколы, выбоины предварительно заделать ремонтным составом ПЛИТОНИТ СуперКамин ТермоРемонт
3	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°С.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения.

Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,21-0,23 л воды (5,25-5,75л на 25 кг)

1	Отмерьте необходимое для затворения сухой смеси количество воды комнатной температуры
2	Засыпьте сухую смесь в заранее отмеренное количество воды
3	Перемешайте сухую смесь и воду в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой до получения однородной консистенции**
4	Дайте раствору отстояться 10 минут и перемешайте повторно

** частота вращения не более 600 об/мин

Порядок производства работ

1	Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым шпателем***
2	Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 30 минут (открытое время работы)
3	Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее
4	Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 25 мин.
5	В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой.

*****Дополнения к разделу "Порядок производства работ"**

1	Высота зубца шпателя рассчитывается исходя из длины наибольшей стороны плитки		
	Длина наибольшей стороны плитки	до 30 см	от 30 до 60 см
	Высота зубца шпателя, мм	6-8 мм	10 мм
2	При облицовке плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30х30 см, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей комбинированным способом (как на основание, так и на тыльную сторону плитки). На основание клей наносится, как описано выше. На тыльную сторону плитки, клей сначала наносится зубчатым		

	шпателем с высотой зуба 2-4 мм, а потом гладким шпателем слой клея равномерно разравнивается по всей площади плитки.
3	Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями: СВП, подковы, крестики.
4	Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки

Условия проведения работ

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

Внимание

Подготовку поверхностей, а также производство работ по нанесению смеси производить в соответствии с СП 71.13330. 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+2°С, относительной влажности воздуха 60+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!

Состав

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

Транспортировка и хранение

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.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ Р 56387, класс С2 ТЕ и ТУ 23.64.10-204-51552155-2018 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 8.579-2019. 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).

Расход

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

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8 (800) 555 - 71 - 67

www. plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru