



*Клей для плитки из керамогранита, натурального и искусственного камня, керамики*

Предназначен для приклеивания всех типов облицовочной керамической, керамогранитной и клинкерной плитки, плитки из натурального и искусственного камня на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ. Применяется для облицовки полов с подогревом и бассейнов. Клей обладает широкой сферой применения, высокой пластичностью, водо- и морозостойкостью, удобен в использовании.

В процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху вниз»

#### ОСОБЕННОСТИ:

- Рекомендован для облицовки фасадов, полов с подогревом и бассейнов
- Высокая прочность сцепления
- Хожение и затирка швов через 24 часа
- Время корректировки плитки 20 минут
- Высокая фиксация плитки на вертикальном основании

Температура клеевого шва в процессе эксплуатации – до +70°C. Максимальная толщина клеевого шва – 10 мм. Максимальная фракция наполнителя - 0,63 мм.

#### Расход материала

Длина наибольшей стороны плитки, мм	51-108	109- 200	201-250	251-300	от 300
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
Расход сухой смеси на 1м <sup>2</sup> , кг	1,8	2,7	3,5	4,4	5,3
Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м <sup>2</sup>	14	9	7	6	5

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от неровности основания и профессиональных навыков исполнителя работ

#### Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания и плитки 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. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

#### Подготовка основы

Основание под облицовку должно быть прочным, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров, всех видов красок и клеев, а также отслаивающихся элементов.

Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением, перед началом облицовочных работ, необходимо обработать грунтовкой (например, «ПЛИТОНИТ - Грунт»). Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

#### Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой смеси требуется 0,24-0,28 л воды (6,0-7,0 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 с насадкой, с частотой вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать.

При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси – не более 4 часов (сквозняки и высокая температура уменьшают это время).

## Порядок работы

Готовую растворную смесь равномерно нанести на основание с помощью гладкого шпателя и придать гребенчатую структуру зубчатым (размер зубцов шпателя зависит от размера и типа плитки). Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 20-25 минут (открытое время работы). Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 20 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. В случае образования на поверхности нанесенного клея подсохшей корки, растворную смесь необходимо снять и заменить новой. Плитка укладывается с открытыми швами с выравниванием соответствующими приспособлениями (например, крестиками «ПЛИТОНИТ»). При облицовке бассейна, фасада, террасы, балкона, полов с подогревом, а также крупноформатной плитки и плитки с рельефной тыльной стороной, во избежание пустот под плиткой и для увеличения прочности сцепления, необходимо наносить клей, как на основание, так и на тыльную сторону плитки.

## Внимание

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, возможно, не ранее чем через 3 суток после укладки плитки.

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды ( $20\pm 2$ )°C, относительной влажности воздуха ( $60\pm 10$ )% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

Перед началом укладки плитку не замачивать, тыльную сторону плитки очистить от пыли и загрязнений. В процессе производства работ следует периодически перемешивать растворную смесь.

Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь.

*При работах по монтажу системы утепления фасадов следует применять специализированные продукты серии «ПЛИТОНИТ-ТермоФасад».*

**БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

При выполнении работ используйте перчатки. Избегайте попадания смеси на кожу и в глаза.

## 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.

## Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001.

Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства ( $A_{эфф} < 370$  Бк/кг, I класс материалов по НРБ-99-СП 2.6.1.758-99).

## Технические характеристики

Максимальная фракция наполнителя	0,63 мм
Количество воды на 1 кг смеси на 25 кг смеси	0,24-0,28 л 6,0-7,0 л
Сползание плитки с вертикальной поверхности	не более 0,5 мм
Открытое время работы (интервал времени между нанесением растворной смеси на основание и	20-25 минут

укладкой плитки)		
Время корректировки плитки	20 минут	
Жизнеспособность растворной смеси	4 часа	
Прочность сцепления с основанием через 28 суток, не менее	керамогранит	керамическая плитка
	0,8 МПа	1,3 МПа
	0,8 МПа	1,3 МПа
	0,5 МПа	1,0 МПа
после 25 циклов замораживания – оттаивания	0,8 МПа	1,3 МПа
Класс клея по европейскому стандарту EN 12004	C1T	

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

**Адрес:**  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

**Контактные телефоны:**  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

**Адрес в интернете:**  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru