

# PLITONIT В ЭКСПРЕСС

Название: В экспресс (Вб)

Описание: Быстротвердеющий клей для плитки из керамогранита, натурального и искусственного камня, клинкера, керамики С1 Т, ГОСТ Р 56387



Значки:

Предназначение:

- клей для всех типов облицовочной керамической и керамогранитной плитки
- клей для клинкерной плитки
- клей для натурального и искусственного камня

Наносится на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ. Быстротвердеющий клей для плитки рекомендован при необходимости срочной сдачи объекта в эксплуатацию. Может использоваться для облицовки полов с подогревом и крытых 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». Фасовка – 25 кг, 5 кг.

Преимущества:

- срочная сдача объекта в эксплуатацию
- возможность хождения и затирки швов через 2 часа
- возможность проведения облицовочных работ до 0°C
- слой нанесения до 20 мм
- высокая фиксация плитки на вертикальном основании
- легкость при замешивании и нанесении

Расход материала

≈1,3 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя нанесения 1 мм

длина наибольшей стороны плитки, мм	до 108	109-200	201-250	251-300	от 300
высота зубца шпателя, мм	4	6	8	10	12
расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> , кг	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95

площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м <sup>2</sup> *	9,4	6,3	4,7	3,8	3,1
---	-----	-----	-----	-----	-----

\* В таблице приведены средние значения для предварительного расчета расхода материала. Фактические значения могут отличаться, что обусловлено объемом воды затворения, типом, перепадом и неровностями основания под облицовку, а также другими факторами.

### Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси, основания и плитки в процессе проведения работ 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, а также отслаивающихся элементов. Гипсовые основания и поверхности с высоким водопоглощением перед началом облицовочных работ необходимо обработать праймером PLITONIT. Дальнейшие работы выполняются после полного высыхания грунтовки.

### Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой клеевой 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 до получения однородной консистенции с помощью электромиксера или электродрели с насадкой (частота вращения не более 600 об/мин). 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 40 минут (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 15 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 15 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. При облицовке бассейнов, фасадов, террас, балконов, полов с подогревом, а также плиток с высотой рельефа тыльной стороны более 2 мм или размером более 30x30 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, а потом гладким шпателем равномерно разравнивается по всей площади плитки. Расход материала при комбинированном способе увеличивается на 1,3 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм. Для удобства работ рекомендуем использовать систему для выравнивания плитки (СВП).

### Внимание

Хождение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 2 часа. Включение полов с подогревом, проведения дальнейших работ по облицовочному ГКЛВ (влагостойкий гипсокартон) возможно, не ранее чем через 3 суток после укладки плитки. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды

(20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±10)% и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. 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. Возможно изменение цвета смеси от партии к партии, в зависимости от места выпуска и т.д. Цвет смеси не влияет на соответствие заявленным техническим характеристикам продукта. Может содержать незначительное количество армирующих волокон в составе.

### **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:** Портландцемент, быстротвердеющий цемент, кварцевый песок, функциональные 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 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг по СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009).

## **Технические характеристики**

Наибольшая крупность зёрен заполнителя	0,63 мм
Максимальная толщина клеевого шва	20 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,22-0,26 л
Количество воды на 25 кг смеси	5,5-6,5 л
Сползание плитки с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Открытое время работы, не менее	15 мин
Время корректировки плитки, не менее	15 мин
Жизнеспособность растворной смеси	40 мин
Температурный режим эксплуатации, не более	+70°С
Марка по прочности на сжатие, не менее	M75
Марка по морозостойкости, не менее	F75
Возможность хождения, через	2 часа

Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде через 24 ч.	$\geq 0,5$ МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.	$\geq 0,8$ МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	$\geq 0,5$ МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	$\geq 0,5$ МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	$\geq 0,5$ МПа

### **Важные советы**

Для укладки крупноформатного керамогранита подойдут клеи PLITONIT B+, PLITONIT Клей для керамогранита 600x600, PLITONIT C. В качестве клея для клинкера рекомендованы PLITONIT B усиленный армирующими волокнами, PLITONIT Клей для керамогранита 450x450, PLITONIT B+, PLITONIT Клей для керамогранита 600x600, PLITONIT C, PLITONIT C мрамор. Для травертина используйте PLITONIT B+, PLITONIT Клей для керамогранита 600x600.