

# PLITONIT A

Название: А

Описание: Клей для керамической плитки для внутренних работ С0 Т, ГОСТ Р 56387

Значки:



Предназначен для приклеивания всех типов керамической плитки с водопоглощением не менее 1% и размером не более 30x30 см на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок в сухих и влажных помещениях. Клей удобен в применении, легко перемешивается с водой, обладает высокой пластичностью, в процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований. Также рекомендован для применения в качестве кладочного состава внутри помещений, в том числе неотапливаемом в сегменте «отделка квартир от застройщика». Подходит для кладки блоков и плит из ячеистого, пено- и газобетона, силикатного кирпича с толщиной кладочного шва от 1,5 до 5 мм, а также для выравнивания поверхности стен (толщина слоя за одно нанесение до 10 мм). Возможно совместное использование с противоморозной добавкой ПЛИТОНИТ АнтиМороз до -10°C. Фасовка - 25кг, 5 кг.

## Преимущества:

- Легкость замешивания и нанесения
- Высокая фиксация плитки на вертикальной поверхности
- Хожение и затирка швов через 24 часа
- Водостойкость
- Применение в качестве кладочного состава

## 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.

## **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 0,19-0,24 л воды (4,75-6,0 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 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 10 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 10 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.

## **Внимание**

Хожение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности воздуха  $60\pm 10\%$  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. Для удобства работ рекомендуем использовать систему для выравнивания плитки (СВП).

## **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, песок, полимерные 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	10 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,19-0,24 л
Количество воды на 25 кг смеси	4,75-6,0 л
Сползание плитки с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Открытое время работы, не менее	10 мин
Время корректировки плитки, не менее	10 мин
Жизнеспособность растворной смеси	4 часа
Температурный режим эксплуатации, не более	+50°C
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, МПа	≥0,5 МПа
Возможность хождения, через	24 часа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.	≥0,5 МПа
Открытое время через прочность сцепления с основанием через 28 сут. после сухого хранения	≥0,5 МПа

## Важные советы

Для ситуаций, где существует необходимость в скорости проведения работ, требуется срочная сдача объекта в эксплуатацию мы рекомендуем использование быстротвердеющего клея для плитки PLITONIT В экспресс. Для укладки крупноформатного керамогранита подойдут клеи PLITONIT В+, PLITONIT Клей для керамогранита 600x600, PLITONIT С. В качестве клея для клинкера рекомендованы PLITONIT В усиленный армирующими волокнами, PLITONIT Клей для керамогранита 450x450, PLITONIT В+, PLITONIT Клей для керамогранита 600x600, PLITONIT С, PLITONIT С мрамор. Для травертина используйте PLITONIT В+, PLITONIT Клей для керамогранита 600x600.