

# ПЛИТОНИТ В+

Клей для плитки из натурального и искусственного камня, керамогранита, керамики С1 ТЕ, ГОСТ Р 56387



Предназначен для приклеивания:

- всех типов облицовочной керамической, керамогранитной и клинкерной плитки
- плитки из натурального и искусственного камня внутри и снаружи помещений

на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок. Клей с повышенными прочностными характеристиками. Рекомендован в том числе для широкоформатного керамогранита 600x600, 1200x200, 1200x600 мм на стены, напольного керамогранита без ограничения размеров. Применяется для облицовки полов с подогревом и крытых бассейнов. Обладает широкой сферой применения, высокой технологичностью, водо- и морозостойкостью, удобен в использовании, легко перемешивается с водой, обладает повышенной пластичностью, в процессе производства работ плитка не сползает с вертикальных оснований за счет высокой фиксирующей способности, что позволяет производить облицовку в любом направлении, в том числе «сверху вниз». Фасовка -25 кг, 5 кг.

## Преимущества

- Для фасадов, полов с подогревом и крытых бассейнов
- Для широкоформатного керамогранита на пол и стены
- Увеличенное открытое время -30 минут
- Щадящий для кожи рук\*\*
- Высокая фиксирующая способность
- Морозостойкость

## Расход материала

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

|   |       |         |         |         |        |
|---|-------|---------|---------|---------|--------|
| Длина наибольшей стороны плитки, мм                                   | до108 | 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                            | 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 суток, температура воздуха, основания и плитки должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°С до +30°С. 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 ПЛИТОНИТ Грунт в соответствии с инструкцией производителя. 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 0,22-0,26 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 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 зубца шпателя следует выбирать, исходя из ровности основания, а также размера и типа плитки. При более грубом основании следует применять шпатель с большей высотой зубца, для керамогранитной плитки размером 600х600 мм и более следует использовать зубчатый шпатель не менее 8 мм. Растворную смесь следует нанести на такую площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 30 минут (открытое время работы). В случае если на поверхности нанесенного клея образовалась подсохшая корка (при касании клей не остается на пальце), растворную смесь необходимо снять с поверхности и заменить новой. Плитку уложить на клеевую растворную смесь и небольшими поворотными движениями вдавить в нее. Положение плитки может быть скорректировано в течение последующих 30 минут. Сквозняки, высокая температура, а также сильная впитываемость поверхности снижают открытое время работы и время корректировки. 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 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 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. Дополнительная механическая фиксация плитки с удельным весом до 19 кг/м<sup>2</sup> при проведении фасадных работ не требуется при облицовке до высоты 3 м.

## **Внимание**

Ходжение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Включение полов с подогревом, проведения дальнейших работ по облицованному 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.

### 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, кварцевый песок, функциональные добавки.

### 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!**

### Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ Р 56387, класс С1 ТЕ и ТУ 5745-101-51552155-2016 с изм. №1,2,3,4,5,6 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 8.579-2002. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, по НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523–09).

*\*\* на основании Экспертного заключения Центра гигиены и эпидемиологии г. Санкт-Петербург смесь не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием. Раздражающее действие на кожные покровы при однократном воздействии - отсутствует, при повторном-слабое. Предусматривается использование средств индивидуальной защиты, согласно блоку МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ настоящей инструкции.*

### Технические характеристики

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Наибольшая крупность зерен заполнителя  | 0,63 мм                  |
| Максимальная толщина клеевого шва   | 15 мм                    |
| Количество воды <ul style="list-style-type: none"> <li>• на 1 кг смеси</li> <li>• на 25 кг смеси</li> </ul> | 0,22-0,26 л<br>5,5-6,5 л |
| Стойкость к сползанию, не более   | 0,5 мм                   |
| Открытое время работы по контактной площади, мин, не менее  | 30 минут                 |
| Время корректировки плитки, не менее  | 30 минут                 |
| Жизнеспособность растворной смеси   | 4 часа                   |
| Возможность хождения и проведения затирочных работ, через   | 24 часа                  |
| Температурный режим эксплуатации  | до +70°C                 |
| Марка по прочности на сжатие, не менее  | M75                      |
| Марка по морозостойкости, не менее  | F75                      |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.                   | ≥ 1,0 МПа                |

|  |                |
|--|----------------|
| Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде                                  | $\geq 0,5$ МПа |
| Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания                      | $\geq 0,5$ МПа |
| Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах                        | $\geq 0,5$ МПа |
| Открытое время через прочность сцепления с основанием, после выдерживания в воздушно-сухой среде | $\geq 0,5$ МПа |