

ПЛИТОНИТ УСКОРЕННЫЙ

Буквенное обозначение: **КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ УСКОРЕННЫЙ**

Наименование: Универсальный клей для керамической, клинкерной и напольной керамогранитной плитки

Значки:



Предназначен для укладки

- керамической и клинкерной плитки
- плитки из керамогранита

при внутренних и работах на поверхности из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок, а также гипсокартонных, пазогребневых и гипсолитовых плит. Клей обладает повышенным набором прочности на 1 сутки, что позволяет обеспечить надежный результат облицовочных работ. Быстрое твердение раствора позволяет через 1 сутки ходить по облицованной поверхности и проводить дальнейшие работы по затирке, что значительно сокращает сроки проведения работ. Высокая жизнеспособность смеси позволяет реже проводить замес, экономя время и трудозатраты, а также снижает риск дефекта вследствие укладки плитки на заветревшую смесь. Экономичный расход на квадратный метр позволяет использовать меньше материала, что значительно снижает затраты на облицовку крупных площадей.

Преимущества:

- Ускоренный набор прочности на 1 сутки
- Адгезия к керамограниту 0,8 МПа
- Экономия на расходе до 5% на м²
- Экологичность – пониженное содержание аммиака

Расход материала

| Длина наибольшей стороны плитки, мм | <150> | <300> | <450> | <600> | |
|--|-------|-------|-------|-------|-----|
| Высота зубца шпателя, мм | 4-6 | 6-8 | 8-10 | 10-12 | ≥10 |
| Расход сухой смеси на 1м ² , кг от | 2 | 3 | 4 | 5 | ≥5 |
| Площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м ² от | 12,5 | 8,3 | 6,3 | 5 | ≤5 |

Расход материала указан при работе по выровненной поверхности, без учета потерь и может меняться в зависимости от способа нанесения, 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 °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 PLITONIT 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 0,17-0,21 л воды (4,25-5,25 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 минут (открытое время работы). В случае если на поверхности нанесенного клея образовалась подсохшая корка, 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 15 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 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/м² при толщине слоя 1 мм.

Внимание

Хождение по облицованному полу и затирка швов допускается не ранее, чем через 24 часа. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°C, 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:

Песок, портландцемент и модифицирующие 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 НРБ-99/2009 СанПиН 2.6.1.2523–09).

Технические характеристики

| | |
|--|----------------------------|
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 0,63 мм |
| Максимальная толщина клеевого шва | 10 мм |
| Количество воды <ul style="list-style-type: none">• на 1 кг смеси• на 25 кг смеси | 0,17-0,21 л 4,25-5,25 л |
| Сползание плитки с бетонной поверхности | не более 0,7 мм |
| Открытое время работы, не менее | 20 минут |
| Время корректировки плитки, не менее | 15 минут |
| Жизнеспособность растворной смеси | 4 часа |
| Возможность хождения и проведения затирочных работ, через | 24 часа |
| Температурный режим эксплуатации | от -20°C до +60°C |
| Марка по прочности на сжатие, не менее | M50 |
| Прочность сцепления раствора с основанием*, МПа, не менее | |
| 1 сутки после сухого хранения | 0,3 МПа |
| 28 суток после сухого хранения | 0,8 МПа |

*плитка с водопоглощением менее 0,5% по массе