

PLITONIT В ЭКСПРЕСС

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

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 15 мм
- высокая фиксация плитки на вертикальном основании
- легкость при замешивании и нанесении

Расход материала

≈1,3 кг/м² 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 ² , кг	2,65	3,98	5,3	6,63	7,95
площадь уложенной плитки при использовании 25 кг клея, м ² *	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 0,19-0,24 л воды (4,8-6,0 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 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/м² 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	15 мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,19-0,24 л
Количество воды на 25 кг смеси	4,8-6,0 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
Рекомендуемая температура применения	+0°C +30°C
Температурный режим эксплуатации, не более	+70°C
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 6 ч.	≥0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 сут.	≥1,2 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	≥0,7 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	≥0,6 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	≥0,7 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.