

Техническое описание

BA111 / КЕРАМ

Универсальный плиточный клей для внутренних и наружных работ, для всех видов плитки и оснований С1 Т

Описание

Плиточный клей относится к классу клеевых смесей С1 по ГОСТ Р 56387-2015 - применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие минимальным нормируемым требованиям. Группа «Т» обозначает клеевые смеси с повышенной стойкостью к сползанию.

Особенности и преимущества:

- Рекомендован для стяжек с подогревом и в мокрых зонах
 - Водостойкий и морозостойкий
 - Высокая адгезия к любым основаниям
 - Повышенная стойкость к сползанию плитки
 - Экологически безопасен
 - Экономный расход
 - Ударостойкий и эластичный
- ✓ для керамической, керамогранитной, клинкерной плитки, а так же плитки из натурального и искусственного камня
 - ✓ для внутренних и наружных работ
 - ✓ для всех типов оснований
 - ✓ подходит для облицовки цоколя

Область применения

BRAUG КЕРАМ / BA111 является универсальным надёжным клеем, который предназначен для крепления всех видов керамических плиток, керамогранита, плиток из искусственного и природного камня (кроме мрамора) размером до 50х50 см - на стенах и полах, внутри и снаружи зданий, включая влажные помещения и стяжки с подогревом. Состав может быть использован при работах по облицовке цоколя. Смесь имеет повышенную стойкость к сползанию. Применяется на недеформирующихся бетонных и цементных основаниях, в том числе с изготовленными на них гидроизоляционными покрытиями.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017 и обладать достаточной несущей способностью. Очистить основание от пыли, жиров, битума и других веществ, снижающих адгезию клея. Непрочные участки и отслоения следует удалить. Неровности до 5 мм можно выровнять этой же клеевой смесью не менее чем за 1 сутки до крепления плиток. Неровности свыше 5 мм следует выровнять подходящей штукатурной или напольной смесью. Цементные и цементно-известковые штукатурки, цементные стяжки (возраст ≥ 28 дней, влажность ≤ 4%), бетон (возраст ≥ 3 месяцев, влажность ≤ 4%) при наличии высокой впитывающей способности или ослабленного поверхностного слоя обработать грунтовкой. На стенах гладкие плотные основания, например, из монолитного бетона, рекомендуется обработать грунтовкой бетонконтакт.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляють в воду при перемешивании, добиваясь получения

Техническое описание

BA111 / КЕРАМ

Универсальный плиточный клей для внутренних и наружных работ, для всех видов плитки и оснований С1 Т

однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз.

Клей наносят на основание гладким шпателем и профилируют гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Размер зубцов выбирают в зависимости от размера плиток (см. таблицу). При наружных работах и при креплении плиток крупного размера рекомендуется дополнительно нанести тонкий сплошной слой клея на монтажную поверхность плиток («комбинированный способ крепления»). Плитки не замачивать! Плитку укладывают на клей и прижимают не позднее 20 минут после его нанесения. Положение плитки можно корректировать в течение примерно 20 минут после укладки. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 65% на стенах и 80% на полах.

Нельзя укладывать плитки встык! Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации. Швы облицовки рекомендуется заполнять затирками не ранее чем через 16 часов после укладки плитки. Свежие остатки клея легко смываются водой, высохшие — можно удалить только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При устройстве облицовок на стяжках с подогревом подогрев должен быть выключен не менее чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее чем через 72 часа после их завершения.

Технические характеристики

Состав BRAUG BA111 КЕРАМ	Цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения	около 5,5 л на 25 кг сухой смеси
Способность к смачиванию	не менее 20 минут
Подвижность по погружению конуса, Пк	8,5 ± 1,0 см
Жизнеспособность (время потребления)	около 2 часов
Температура применения	от +5 до +30°C
Открытое время	не менее 20 минут
Стойкость к сползанию	не более 0,5 мм
Заполнение швов	через 16 часов
Прочность клеевого соединения:	
- после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 0,8 Мпа
- после выдерживания в водной среде	не менее 0,8 Мпа
- после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,8 Мпа
- после выдержки при высоких температурах	не менее 0,5 Мпа
Морозостойкость затвердевшего раствора	не менее 50 циклов (F50)
Температура эксплуатации	от -50° до +70°C
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)

Техническое описание

BA111 / КЕРАМ

Универсальный плиточный клей для внутренних и наружных работ, для всех видов плитки и оснований С1 Т

Ориентировочный расход сухой смеси в зависимости от размера плитки

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход ИНТЕР, кг/м ²
до 5	3	около 1,7
до 10	4	около 2,0
до 15	6	около 2,7
до 25	8	около 3,6
до 30	10	около 4,2
До 50	12	около 6,0

Примечания: расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь BRAUG КЕРАМ / BA111 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Обратите внимание

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 смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.