Техническое описание

BA118 / ЭЛАСТ

Эластичный плиточный клей для сложных оснований всеми видами плитки, в т.ч. клинкера и фасадного камня С2 Т

Описание

Плиточный клей относится к классу клеевых смесей С2 по ГОСТ Р 56387-2015 - применяемые для выполнения внутренних и наружных работ и соответствующие повышенным нормируемым требованиям. Группа «Т» обозначает клеевые смеси с повышенной стойкостью к сползанию.

Особенности и преимущества:

- Эластифицированный
- 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 клинкера, фасадного камня и керамогранита, а так же плитки из натурального и искусственного камня
✓ для внутренних и наружных работ
✓ для всех типов оснований
✓ плитка на плитку
✓ подходит для облицовки цоколя, парапетов, стены балконов и терасс
✓ рекомендован для бассейнов
✓ возможно применение клея в качестве промежуточного адгезионного слоя
✓ гипсокартон, древесностружечные плиты, OSB

Область применения

BRAUG ЭЛАСТ/ BA118 применяется на поверхности стен и полов из бетона, железобетона, ячеистого бетона, кирпича, гипсокартона, цементных, известково-цементных и гипсовых штукатурок при проведении внутренних и наружных работ. Применяется для приклеивания плитки на сложные поверхности: окрашенные щелочестойкими красками, облицованные старой настенной и напольной керамической плиткой, цементно-стружечные плиты, основания, покрытые щелочестойкими красками, остающимися после удаления линолиумов и напольных ПВХ-плиток. Применяется для облицовки бассейнов любых размеров и полов с подогревом. Возможно применение клея в качестве промежуточного адгезионного слоя при проведении штукатурных и шпаклевочных работ по вышеуказанным сложным основаниям.

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.
Нетипичные основания (необходимо проведение пробных инсталяций на объекте):
• основания гипсовые, ангидритные и на смешанном вяжущем (влажность ≤ 0,5%) — прошлифовать, обеспылить и обработать грунтовкой;
• гипсокартонные листы и ГВЛ, закрепленные в соответствии с рекомендациями изготовителя, ДСП и ДВП толщиной ≥ 22 мм — обработать грунтовкой;
• OSB толщиной ≥ 22 мм — прошлифовать грубой наждачной бумагой и обеспылить;
• легкий и ячеистый бетон — обеспылить и как минимум дважды обработать грунтовкой (при первом нанесении разбавить грунтовку водой 1:1);
• гидроизоляционные покрытия должны иметь возраст ≥ 3 суток, а из мастики— ≥ 16 часов;
• существующие плиточные облицовки — промыть водным раствором соды, затем чистой водой и высушить;
• акриловые малярные покрытия — прошлифовать грубой наждачной бумагой и обеспылить.

Выполнение работ

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

Упаковка

Сухая смесь BRAUG ЭЛАСТ / BA118 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

BRAUGinfo
BUILDING TECHNOLOGIES

Техническое описание

BA118 / ЭЛАСТ

Эластичный плиточный клей для сложных оснований всеми видами плитки, в т.ч. клинкера и фасадного камня С2 Т

Технические характеристики

Состав BRAUG BA111 ЭЛАСТ	Цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки
Количество воды затворения	около 6,75 л на 25 кг сухой смеси
Способность к смачиванию	не менее 20 минут
Жизнеспособность (время потребления)	около 2 часов
Температура применения	от +5 до +30°С
Открытое время	не менее 20 минут
Стойкость к сползанию	не более 0,5 мм
Заполнение швов	через 24 часов
Прочность клеевого соединения:	
- после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 1,2 Мпа
- после выдерживания в водной среде	не менее 1,2 Мпа
- после циклического замораживания и оттаивания	не менее 1,2 Мпа
- после выдержки при высоких температурах	не менее 1,0 Мпа
Морозостойкость затвердевшего раствора	не менее 50 циклов (F50)
Температура эксплуатации	от -50° до +70°С
Группа горючести	НГ (ГОСТ 30244-94)

Ориентировочный расход сухой смеси в зависимости от размера плитки

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход ИНТЕР, кг/м2
до 10	4	около 1,8
до 15	6	около 2,5
до 25	8	около 3,2
до 30	10	около 3,6
Свыше 30	12	около 4,7

Примечания: расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений. При комбинированном способе нанесения расход клея увеличивается.

Срок хранения

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

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°С и относительной влажности воздуха 60%. В других

BA118 / ЭЛАСТ

Эластичный плиточный клей для сложных оснований всеми видами плитки, в т.ч. клинкера и фасадного камня C2 T

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.