



ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ PALADIUM Palaflex-102 «ЗИМА» до - 10°C

Плиточный клей PALADIUM Palaflex-102 – сухая облицовочная клеевая смесь, изготавливается из высококачественного цемента, фракционированного песка, комплекса противоморозных и модифицирующих добавок. Для проведения зимних работ до - 10°C. Профессиональный плиточный клей Palaflex-102 предназначен для облицовки стен всеми видами керамической плитки, среднеформатным керамогранитом размером не более 45x45 см, натуральным камнем (до 5 кг каждый) и клинкерной плиткой в зданиях различного значения. Для укладки напольных плит керамогранита размером не более 60x60 см. Наносится на сложные недеформирующиеся основания: бетонное (моноконтное, панельное), кирпичное, газо-, пенобетонное, оштукатуренное (гипсовое, цементное, известково-цементное), ПГП, гипсовый пол и прочно зафиксированные ГКЛ, ГВЛ и ЦСП. Повышенная фиксирующая способность клея и отсутствие сползания плитки с вертикальной поверхности позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз». В качестве тонкослойного состава Palaflex-102 применяется в системе «теплый пол» так как минимизирует теплопотери основания. Обратите внимание на толщину нанесения плиточного клея, указанную производителем. Palaflex-102 относится к категории тонких плиточных клеев. Если толщина клея 2 - 6 мм, то он предназначен под нанесение зубчатым шпателем без одновременного выравнивания основания. Как результат – плитка может смещаться, а слой клея твердеть дольше заявленного. При необходимости объединить процессы приклеивания и выравнивания поверхности используйте толстослойный плиточный клей PALADIUM Palaflex-103. Плиточный клей Palaflex-102 с надежной фиксирующей способностью обеспечивает надежность и долговечность покрытия на протяжении всего срока эксплуатации.

ОСОБЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

- Экологически чистый материал, не содержит и не выделяет опасных веществ
- На цементной основе для наружных и внутренних работ
- Для внутренних помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности, в т.ч. неотапливаемые помещения
- Для проведения зимних работ до - 10°C
- Для сложных недеформирующихся поверхностей
- Для облицовки стен и полов всеми видами керамической плитки, среднеформатным керамогранитом, натуральным камнем и клинкерной плиткой
- Для укладки напольных плит керамогранита размером не более 60 x 60 см
- Для облицовки фасадов и цокольных поверхностей
- Может использоваться в качестве ремонтного состава для устранения небольших дефектов поверхности (выбоины, сколы, трещины)
- Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- Легкость нанесения и пластичность материала
- Экономичный, тонкослойный и влагостойкий
- Обеспечивает надежное сцепление облицовки с поверхностью
- Долговечность на протяжении всего срока эксплуатации

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Основание рекомендуется предварительно прогреть при помощи тепловой пушки или газовой горелки. Поверхность должна быть тщательно обеспыленной, крепкой, очищенной от инея, наледи, снега, грязи, масел, жиров и различных красок, металлические элементы защитить антикоррозийными средствами.

Непрочные и подверженные осыпанию участки основания необходимо предварительно удалить. Имеющиеся сколы, выбоины, трещины, неровности и дефекты рекомендуется предварительно заполнить Ремонтным составом PALADIUM. После устранения и просушивания всех заполненных дефектов, обеспыленную поверхность необходимо обработать грунтовкой PALADIUM. Гладким основаниям необходимо придать шероховатость. Тип грунтового состава, а также количество слоев его нанесения выбираются в зависимости от впитывающей способности основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Для приготовления раствора необходимо использовать воду подогретую до + 10°C... + 30°C. Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,19-0,23 л/воды) и тщательно перемешать до получения однородной пластичной массы. Раствор выдержать в течение 2-3 минут и затем снова тщательно перемешать. Готовый раствор использовать в течение 60 минут. Обратите внимание, что использование большого количества воды (сверх заявленного производителем) может повлечь снижение прочностных характеристик.

ПРИМЕНЕНИЕ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Облицовочные элементы предварительно выдержать в теплом помещении. Рекомендуемая толщина слоя клеевого раствора от 2-6 мм, размер зубцов шпателя зависит от типа основания и размера плитки. Готовый клеевой раствор с помощью кельмы или шпателя нанести на основание и равномерно распределить по поверхности. Затем зубчатым шпателем создать гребенчатый слой. При облицовке фасадов, полов керамогранитом и натуральным камнем рекомендуется дополнительно наносить клеевой раствор на монтажную сторону плитки. Плитку уложить на клеевой слой, прижать ее некоторым усилием к основанию, зафиксировать на несколько секунд и откорректировать положение плитки по уровню. После прижатия плитки клей должен покрывать не менее 65% приклеиваемой поверхности. Плитка должна быть уложена в течение 15 минут после нанесения клеевого раствора на основание. Расположение плитки корректируется в течение 20 минут после укладки на основание. Швы под затирку необходимо прочистить сразу после укладки плитки. В период работы и затвердевания клеевого раствора необходимо исключить возможность возникновения сквозняков, а также оградить поверхность от резкой смены температурного режима, атмосферных осадков и не допускать замораживания. Передвижение по поверхности допустимо не раньше, чем через 24 - 48 часов. Затирку межплиточных швов следует производить именно зимними затирочными смесями на стене через 24 часа, на полу через 24 - 48 часов. При несоблюдении данных условий время схватывания и высыхания клеевого раствора может измениться.

РАСХОД

При толщине слоя 1мм средний расход сухой смеси составляет 1,2-1,3 кг/м². Реальный расход зависит от степени ровности основания, величины зубцов шпателя и вида применяемой плитки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Плиточный клей **PALADIUM Palaflex – 102** фасуется в мешки весом 25 кг. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке. Не допускать попадания влаги!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет серый
Фракция наполнителя до 0,63 мм
Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,19 - 0,23 л/воды
Пропорция замеса на 25 кг смеси 4,75 - 5,75 л/воды
Рекомендуемая толщина слоя раствора 2 - 6 мм
Расход при использовании шпателя 6x6 мм 3 кг/м²
Прочность сцепления с основанием 1 МПа
Жизнеспособность раствора 60 минут
Открытое время работ 15 минут

Время корректировки 20 минут
Пешее хождение через 24 - 48 часов
Затирка швов: на стене через 24 часа
на полу через 24 - 48 часов
Эксплуатация системы «теплый пол» через 28 суток
Достижение полной прочности 28 суток
Температура работ и основания от -10°C до +30°C
Температура эксплуатации от -50°C до +50°C
Морозостойкость 50 циклов