



ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ЭКСТРАСИЛЬНЫЙ PALADIUM PalafleX-106

PALADIUM PalafleX-106 смесь сухая строительная клеевая на цементном вяжущем. Класс смеси по ГОСТ Р 56387-2018 С2 Т. Экстрасильный PalafleX-106 предназначен для облицовки стен и полов крупноформатными тяжелыми плитами и плит среднего формата и веса из натурального и искусственного камня (свыше 5 кг каждый), керамогранита размером 60х60см, оникса, мрамора и любыми видами керамической, клинкерной плиткой в зданиях различного значения. Наносится на прочные недеформирующиеся основания: бетонное (монолитное, панельное), кирпичное, газо-, пенобетонное, оштукатуренное (гипсовое, цементное, известково-цементное), ПГП, гипсовый и ангидридный пол и прочно зафиксированные ГКЛ и ГВЛ. Повышенная фиксирующая способность клея и отсутствие сползания плитки с вертикальной поверхности позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз». PalafleX-106 подходит для использования в жестких условиях эксплуатации при постоянных перепадах температурного режима и влажности воздуха, высоких динамических и статических нагрузках. Также характеризуется устойчивостью к низким температурам. В качестве тонкослойного состава PalafleX-106 применяется в системе «теплый пол» так как минимизирует теплопотери основания.

Обращайте внимание на толщину нанесения плиточного клея, указанную производителем. PalafleX-106 относится к категории тонких плиточных клеев. Если толщина клея 2-6мм, 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-106 характеризуется высокой первоначальной фиксирующей способностью и имеет высокий показатель прочности сцепления с поверхностью. Именно благодаря этим характеристикам 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 облицовки стен и полов крупноформатными тяжелыми плитами и плит среднего формата и веса из натурального и искусственного камня, керамогранита, оникса, мрамора и клинкерной плиткой
- Для облицовки фасадов и цокольных поверхностей
- Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- Легкость нанесения и пластичность материала
- Тонкослойный, влагостойкий и высокоадгезионный
- Обеспечивает надежное сцепление облицовки с поверхностью
- Для применения в системе «теплый пол»
- Долговечность на протяжении всего срока эксплуатации

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть тщательно обеспыленной, крепкой, очищенной от 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

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 3-5 минут и затем снова тщательно перемешать. Готовый раствор использовать в течение 4 часов.

Обратите внимание, что использование большого количества воды (сверх заявленного производителем) может повлечь снижение прочностных характеристик.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клеевой раствор с помощью кельмы или шпателя нанести на основание и равномерно распределить по поверхности. Затем зубчатым шпателем создать гребенчатый слой. Плитку перед началом внутренних работ замачивать не следует. При наружных работах для повышения надежности крепления необходима 100% смачиваемость плитки клеем. Рекомендуется дополнительно наносить клеевой раствор на плитку. Рекомендуемая толщина слоя клеевого раствора от 2-6 мм, размер зубцов шпателя зависит от типа основания и размера 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 20 минут после нанесения клеевого раствора на основание. Расположение плитки корректируется в течение 10 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 попадания прямых солнечных лучей, от резкой смены температурного режима и уровня влажности. Передвижение по поверхности допустимо не раньше, чем через 24-48 часов. Затирку межплиточных швов следует производить на стене через 24 часа, на полу через 24-48 часов.

Данные рекомендации по применению актуальны при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 60 %. 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 – 106 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 6х6 мм 3 кг/м²
Прочность сцепления с основанием 1,2 МПа
Жизнеспособность раствора - 4 часа
Открытое время работ 20 минут

Время корректировки 10 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 +5°С до +30°С
Температура эксплуатации от -50°С до +50°С
Морозостойкость 50 циклов