



ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ PALADIUM PalafleX-103

PALADIUM PalafleX-103 смесь сухая строительная клеевая на цементном вяжущем. Класс смеси по ГОСТ Р 56387-2018 С1 Т. Толстослойный плиточный клей PalafleX-103 предназначен для облицовки стен любой керамической плиткой, искусственным легким камнем, стандартным керамогранитом размером не более 30x30 см. Для укладки напольных плит керамогранита размером не более 45x45 см. Особенной характеристикой PalafleX-103 является его толщина слоя от 2 до 20 мм, где объединяются процессы приклеивания и выравнивания поверхности. 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, ГВЛ и ЦСП. Повышенная фиксирующая способность клея и отсутствие сползания плитки с вертикальной поверхности позволяет укладывать плитку методом «сверху-вниз». Данный клеевой состав подходит для применения в системе «теплый пол» с электрическим и водяным подогревом. Плиточный клей PalafleX-103 с усиленной 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 облицовки фасадов и цокольных поверхностей
- Для облицовки стен любой керамической плиткой, искусственным легким камнем, стандартным керамогранитом размером не более 30x30 см
- Для укладки напольных плит керамогранита размером не более 45x45 см
- Может использоваться в качестве ремонтного состава для устранения небольших дефектов поверхности (выбоины, сколы, трещины) до 20 мм
- Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- Объединяет процессы приклеивания и выравнивания поверхности
- Обеспечивает надежное сцепление облицовки с поверхностью
- Для применения в системе «теплый пол» с электрическим и водяным подогревом при использовании труб большого диаметра до (14 мм)
- 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 0,20-0,23 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 2-20 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 15 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 1 мм средний расход сухой смеси составляет 1,2-1,4 кг/м². Реальный расход зависит от степени ровности основания, величины зубцов шпателя и вида применяемой плитки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Плиточный клей PALADIUM Palaflex – 103 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 0,2 - 0,23 л/воды

Пропорция замеса на 25 кг смеси 5 - 5,75 л/воды

Рекомендуемая толщина слоя раствора 2 - 20 мм

Расход при использовании шпателя 6x6 мм 3,9 кг/м²

Прочность сцепления с основанием 0,8 МПа

Жизнеспособность раствора 4 часа

Открытое время работ 15 минут

Время корректировки плитки 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 сут

Достижение полной прочности 28 суток

Температура работ и основания от +5°C до +30°C

Температура эксплуатации от -50°C до +50°C

Морозостойкость 50 циклов