



ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ PALADIUM PalafleX-101

PALADIUM PalafleX-101 смесь сухая строительная клеевая на цементном вяжущем. Класс смеси по ГОСТ Р 56387-2018 С0 Т. Универсальный PalafleX-101 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. Наносится на основания: бетонное (монолитное, панельное), кирпичное, газо-, пенобетонное и другое сильно впитывающее, оштукатуренное (гипсовое, цементное), а также прочно зафиксированные ГКЛ и ГВЛ. Надежная фиксация и отсутствие сползания плитки на вертикальной поверхности позволяют укладывать плитку методом «сверху-вниз». В качестве тонкослойного состава PalafleX-101 применяется в системе «теплый пол» так как минимизирует теплопотери основания. PalafleX-101 относится к категории тонких плиточных клеев.

Обращайте внимание на толщину нанесения плиточного клея, указанную производителем. Если толщина клея 2 - 6 мм, то он предназначен под нанесение зубчатым шпателем без одновременного выравнивания основания. В случае его толстослойного применения возможно образование «эффекта карамели», при котором внутренний слой раствора не твердеет, а сохраняет подвижность. Как результат – плитка может сместиться, а слой клея твердеть дольше заявленного. При необходимости объединить процессы приклеивания и выравнивания поверхности используйте толстослойный плиточный клей PALADIUM PalafleX-103.

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. неотопливаемые помещения (ванные, душевые комнаты, подвалы и т.п)
- 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
- Для облицовки фасадов выше цокольной части и других наружных 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
- Тонкослойный, влагостойкий и экономичный
- Обеспечивает надежное сцепление облицовки с поверхностью
- Долговечность на протяжении всего срока эксплуатации

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность должна быть тщательно обеспыленной, крепкой, очищенной от грязи, пыли, 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 **Ремсоставом 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 0,17 - 0,2 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 10 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 - 1,3 кг/м². Реальный расход зависит от степени ровности основания, величины зубцов шпателя и вида применяемой плитки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Клей плиточный **PALADIUM Palaflex – 101** фасуется в мешки весом 48 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 0,17 - 0,2 л/воды

Пропорция замеса на 48 кг смеси 8,16 - 9,60 л/воды

Рекомендуемая толщина слоя раствора 2 - 6 мм

Расход при использовании шпателя 6x6 мм 3,1 кг/м²

Прочность сцепления с основанием 0,75 МПа

Жизнеспособность раствора 4 часа

Открытое время работ 10 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