



ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ PALADIUM PalaTERMO - 601

Термостойкий клей **PALADIUM PalaTERMO - 601** сухая облицовочная клеевая смесь, изготавливается из высококачественного цемента, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок, придающие эластичность и пластичность клеевому раствору. Термостойкий клей предназначен для облицовки печей и каминов клинкерной плиткой, керамогранитом (среднего размера), натуральным, природным и искусственным камнем. Термостойкий клей так же может использоваться на любых недеформирующихся основаниях, как в обычных условиях эксплуатации, так и в условиях жестких температурных условий: на фасадах домов, для укладки напольной плитки на террасах или балконах практически в любых климатических условиях. Наносится на прочные минеральные основания, в т.ч. оштукатуренное (гипсовое, цементное), бетонное (монолитное, панельное), кирпичное (в т.ч. термостойкий кирпич), каменное, газо-, пенобетонное и другие сильно впитывающие.

Может также применяться в качестве шпаклевки и затирки для швов между плитками на основаниях, подверженных воздействию температуры, а также использоваться для заделывания трещин в печах и каминах. Термостойкий клей **PALADIUM PalaTERMO - 601** справляется с перепадами температуры на солнечных фасадах, как в южной климатической зоне России, так и в условиях сибирских суровых морозов, в любых местах, где облицовочная поверхность подвержена резким перепадам температур.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 (подвалы и т.п)
- Для облицовки стен и полов всеми видами керамической плитки, среднеформатным керамогранитом, натуральным камнем и клинкерной плиткой
- Оформления кухонных зон, подвергаемых температурным воздействиям рядом с духовыми шкафами, электрическими и газовыми плитами
- Фасады и другие наружные поверхности выше цокольной части
- Для применения в системе «теплый пол» с электрическим и водяным подогревом
- Для облицовки печей барбекю и мангальных зон
- Облицовка и тонкослойное оштукатуривание печей и каминов
- Мозаичная плитка и плитка из стекла и др. прозрачных и полупрозрачных материалов
- Обеспечивает надежное сцепление облицовки с поверхностью
- 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 Термостойким 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 0,22 - 0,25 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 3 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 15 минут после нанесения клеевого раствора на основание. Расположение плитки корректируется в течение 5 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 швов можно производить на стене через 24 часа, на полу через 24 - 48 часов. Окрашивание затертых межплиточных швов допускается только термостойкими красками. Приступить к полной эксплуатации печи или камина можно через 14 дней после облицовки.

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

Термостойкий клей PalaTERMO - 601 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 0,22 - 0,25 л/воды
Пропорция замеса на 25 кг смеси 4,75 - 5,5 л/воды
Рекомендуемая толщина слоя раствора 2 - 6 мм
Расход при использовании шпателя 6x6 мм 3 кг/м²
Прочность сцепления с основанием 0,5 МПа
Прочность на сжатие 15 МПа
Жизнеспособность раствора 3 часа

Открытое время работ 15 минут
Время корректировки 5 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°C до +30°C
Температура эксплуатации от - 50°C до +150°C
Морозостойкость 75 циклов