ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ЛЕГКАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ PALADIUM PalaplasteR-204

Цементная штукатурка PALADIUM PalaplasteR-204 – цементная штукатурная смесь, мелкофракционная с легким наполнителем и комплексом модифицирующих добавок. Штукатурка **PalaplasteR-204** относится к категории тонких цементных штукатурок. Предназначена для нанесения ручным или механизированным способом при выравнивании любых поверхностей стен и фасадов зданий выше цокольной части. Для оштукатуривания цоколя рекомендуем использовать цементную высокопрочную штукатурку **PalaplasteR-205**.

Применяется для выравнивания оснований из бетона, любого кирпича, бутового камня, пористых кладочных материалов с разным наполнителем, как штукатурка для пеноблоков, газобетона, пенобетона, шлакоблоков, газосиликатных, шлакобетонных блоков и блоков из ячеистого бетона. Благодаря высокой пластичности штукатурка легко набрасывается на основание и разравнивается слоем до 40 мм за один проход, при высыхании не образует трещин. Цементная штукатурка **PalaplasteR-204** в отличие от пескоцементных смесей не требует насечки поверхности, за счет собственных свойств обеспечивает надлежащее сцепление с основанием. **PalaplasteR-204** также отличается небольшим удельным весом. По сравнению с пескоцементными штукатурками **PalaplasteR-204** позволяет снизить нагрузку на основание.

Цементная штукатурка **PalaplasteR-204** относится к финишным материалам. Легко глянцуется, создавая ровную поверхность, пригодную для последующего окрашивания или оклейки обоями без дополнительного нанесения слоя финишной шпаклевки. Создает дышащий паропроницаемый слой препятствующий скоплению влаги на фасаде и его разрушение. Штукатурка **PalaplasteR-204** имеет адгезию к основанию на уровне плиточного клея (0,5 МПа), что делает её надежным и практичным материалом.

Штукатурка **PalaplasteR-204** является оптимальным выбором для выравнивания стен и фасадов в большинстве климатических зон России на объектах различного назначения.

ОСОБЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

- Экологически чистый материал, не содержит и не выделяет опасных веществ;
- Экономичный расход по сравнению с пескоцементными смесями;
- На цементной основе для наружных и внутренних работ;
- Для ручного и механизированного нанесения;
- Обладает высокой адгезией и высокой прочностью соединения с основанием;
- Ремонт сколов, выбоин, трещин, швов, стыков, технологических отверстий до 40 мм;
- Для выравнивания поверхностей без армирующей сетки слоем до 40 мм;
- Проста в приготовлении и нанесении;
- Пластична, хорошо затирается и глянцуется;
- Для внутренних помещений с любым уровнем влажности, в т.ч неотапливаемые помещения (ванные, душевые комнаты, подвалы и т.п.);
- Для выравнивания фасадов и других наружных поверхностей выше цокольной части;
- Для тонкослойного финишного выравнивания, под последующую декоративную отделку;
- Высокая трещиностойкость и надежная защита от атмосферных воздействий;
- Высокая паропроницаемость и низкое водопоглащение;
- 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 глубиной более 40 мм 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 грунтующего состава, а так же 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 0,18 - 0,21 л) и тщательно перемешать в течение 3 - 5 минут до получения однородной пластичной массы. Раствор выдержать в течение 3 - 5 минут и снова перемешать. Приготовленный раствор рекомендуется использовать в течение 4 часов.
При использовании штукатурной станции – высыпать смесь в бункер, отрегулировать подачу воды в соответствии с требуемой консистенцией.
Обратите внимание, что использование большого количества воды (сверх заявленного производителем) может повлечь снижение прочностных характеристик и появление трещин на готовой поверхности!

ПРИМЕНЕНИЕ

На поверхность стен установить маяки с интервалом на 20 - 30 см меньше длины правила. Готовый раствор нанести на подготовленное основание мастерком или механизированным способом слоем до 40 мм за один проход и выровнять правилом. Как только раствор начнет схватываться (через 3 - 4 часа после нанесения), поверхность повторно выровнять (подрезать) металлической трапецеидальной рейкой. Затем штукатурку увлажнить и затереть губчатой теркой или загладить гладилкой. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания. При необходимости выравнивание можно выполнять в несколько слоев, где толщина последующих слоев должна быть меньше толщины предыдущих слоев. Для этого на схватившийся, но еще не затвердевший слой штукатурки, нанести крестообразные насечки с помощью гребня или зубчатого шпателя или армировать нижний слой штукатурной сеткой. Сетка должна располагаться на расстоянии от основания, равном 2/3 толщины нижнего слоя штукатурки. Нахлест сетки в местах стыковки не менее 10 см. Не зависимо от слоя нанесения, необходимо усилить армирующей сеткой стыки оснований из различных материалов и другие критические зоны. При многослойном штукатурном покрытии каждый последующий слой наносится не ранее через 24 часа на заранее прогрунтованную поверхность.
Свеженанесенную штукатурку следует в течение 2 суток предохранять от пересыхания (поверхность необходимо увлажнять), защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков, не допускать замораживания. После высыхания финишная поверхность готова для последующего окрашивания, оклейку обоями и отделку другими декоративными покрытиями.
Все вышеуказанные рекомендации по применению верны при температуре +23 ºС и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания штукатурки может меняться.

РАСХОД

При толщине слоя 10 мм средний расход сухой смеси составляет 12 - 13 кг/м². Реальный расход зависит от степени ровности основания. При расчете необходимого количества материала нужно учитывать потери. При использовании штукатурных станций расход может возрастать в зависимости от используемой станции и грамотности её регулировки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Цементная штукатурка **PALADIUM PalaplasteR – 204** фасуется в мешки весом 5 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 0,63 мм
Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,18 - 0,21 л воды
Пропорция замеса на 5 кг смеси 0,9 - 1 л воды
Расход при толщине слоя 10 мм 12 - 13 кг/м²
Толщина слоя раствора 2 - 40 мм
Прочность на сжатие - 7 МПа

Прочность сцепления с основанием - 0,5 МПа
Жизнеспособность раствора 4 часа
Возможность затирания – да
Нанесение следующего слоя штукатурки через 24 часа
Нанесение последующего покрытия через 14 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 35 циклов