



## ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА ЛЕГКАЯ МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ PALADIUM PalaplasteR-204

Смесь сухая строительная на цементном вяжущем **PALADIUM PalaplasteR-204**, ТУ 5745-003-17061112-2016, ГОСТ 33083-2014, 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. Штукатурка PalaplasteR-204 относится к финишным материалам. Легко гляncуется, 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 гляncуется
- 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 водопоглощение
- 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 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 0,18 - 0,21 л/воды) 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 чем 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 °С 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/м<sup>2</sup>. 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 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	Жизнеспособность раствора 4 часа
Фракция наполнителя до 0,63 мм	Возможность затирания – да
Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,18 - 0,21 л/воды	Нанесение следующего слоя штукатурки через 24 часа
Пропорция замеса на 25 кг смеси 4,5 - 5,25 л/воды	Нанесение последующего покрытия через 14 суток
Расход при толщине слоя 10 мм 12 - 13 кг/м <sup>2</sup>	Достижение полной прочности 28 суток
Толщина слоя раствора 2 - 40 мм	Температура работ и основания от +5°С до +30°С
Прочность на сжатие - 7 МПа	Температура эксплуатации от -50°С до +50°С
Прочность сцепления с основанием - 0,5 МПа	Морозостойкость 35 циклов