



## ВЫСОКОПРОЧНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА PALADIUM PalaplasteR-205

Смесь сухая строительная на цементном вяжущем **PALADIUM PalaplasteR-205**, ТУ 5745-003-17061112-2016, ГОСТ 33083-2014, с крупнофракционным песком, микрофиброй и комплексом модифицирующих добавок. PalaplasteR-205 относится к категории толстослойных штукатурок. Используется при нанесении ручным или механизированным способом при выравнивании любых поверхностей стен и фасадов зданий в т.ч цокольной части. Применяется для выравнивания оснований из бетона, любого кирпича, бутового камня, пористых кладочных материалов, как штукатурка для пеноблоков, газобетона, пенобетона, шлакоблоков, газосиликатных, шлакобетонных блоков и блоков из ячеистого бетона. PalaplasteR-205 штукатурка с высокоэффективным составом, усиленная микрофиброй. При этом можно не думать о возможности растрескивания при её застывании или эксплуатации. Максимальную пользу от использования фибрин можно получить, только если масса будет хорошо вымешана, чтобы все волокна распределились равномерно. Благодаря высокой пластичности штукатурка легко набрасывается на основание и разравнивается слоем до 50 мм, при высыхании не образует трещин. Показатель штукатурки по адгезии с основанием – выше среднего (1 МПа), который формирует плотную структуру материала, предотвращая разрушение не только цокольной части, но и фасада здания. Создает прочную и плотную защиту от агрессивных сред и разрушающих факторов. Штукатурка PalaplasteR-205 надежный и долговечный материал для отделки фасадов даже в сложных климатических условиях Севера России. Для Южных регионов PalaplasteR-205 является отличным материалом для отделки внешних стен домов, в т.ч на солнечной стороне фасада.

### ОСОБЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

- Экологически чистый материал, не содержит и не выделяет опасных веществ
- На цементной основе для наружных и внутренних работ
- Для ручного и механизированного нанесения
- Обладает высокой адгезией и высокой прочностью соединения с основанием
- Для внутренних помещений с любым уровнем влажности, в т.ч неотапливаемые помещения;
- Для выравнивания поверхностей без армирующей сетки слоем до 50 мм
- Ремонт сколов, выбоин, трещин, швов, стыков, технологических отверстий до 50 мм
- Для выравнивания стен в помещениях с повышенной проходимостью (коридоры зданий, магазины, гипермаркеты), в прочих местах с повышенной внешней и ударной нагрузкой
- Заполнение стыков ЖБИ
- Для выравнивания фасадов, цоколей, подъездов, подвалов, внутренних стен и других поверхностей для дальнейшей отделки
- 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 50 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 0,14 - 0,18 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. При использовании штукатурной станции – высыпать смесь в бункер, отрегулировать подачу воды в соответствии с требуемой консистенцией. Приготовленный раствор рекомендуется использовать в течение 4 часов.

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 от 5 до 50 мм за один проход и выровнять правилом. При необходимости выравнивание можно выполнять в несколько слоев при условии полного высыхания предыдущего слоя (через 2 - 3 дня). При оштукатуривании в несколько слоев толщина последующих слоев должна быть меньше толщины предыдущих слоев. Нижний слой необходимо армировать 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 полученная поверхность готова под тонкослойное шпатлевание или декоративную отделку.

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 15 - 16 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 – 205** 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 3 мм

Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,14 - 0,18 л/воды

Пропорция замеса на 25 кг смеси 3,5 - 4,5 л/воды

Расход при толщине слоя 10 мм 15 - 16 кг/м<sup>2</sup>

Толщина слоя раствора 5 - 50 мм

Прочность на сжатие - 15 МПа

Прочность сцепления с основанием - 1 МПа

Жизнеспособность раствора 4 часа

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 50 циклов