



ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА PALADIUM PalaplasteR-203 СТАНДАРТНАЯ

Смесь сухая строительная на цементном вяжущем PALADIUM PalaplasteR-203 ТУ 5745-003-17061112-2016 ГОСТ 33083-2014. Изготовлена на основе высококачественного цемента, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. 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.

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
- Ремонт сколов, выбоин, трещин, швов, стыков, технологических отверстий до 30 мм
- Для выравнивания поверхностей без армирующей сетки слоем до 30 мм
- Проста в приготовлении и нанесении
- Для внутренних помещений с любым уровнем влажности, в т.ч. неотопливаемые помещения (ванные, душевые комнаты, подвалы и т.п.)
- Для выравнивания фасадов и других наружных поверхностей выше цокольной части
- 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 30 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. На поверхность стен установить маяки с интервалом на 20 - 30 см меньше длины правила.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

МАШИННЫМ СПОСОБОМ

Подготовить к работе штукатурную станцию согласно инструкции по эксплуатации. Высыпать смесь в бункер, отрегулировать подачу воды в соответствии с требуемой консистенцией.

РУЧНЫМ СПОСОБОМ

Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,28 - 0,34 л/воды на мешок 45 кг 12,6 - 15,3 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.

Обратите внимание, что использование большого количества воды (сверх заявленного производителем) может повлечь снижение прочностных характеристик и появление трещин на готовой поверхности!

ПРИМЕНЕНИЕ

МАШИНЫМ СПОСОБОМ

Наносим равномерный слой штукатурки между маяками, начиная с лева направо и сверху вниз, начиная с левого верхнего угла. Нанесенную штукатурку ровняем широким шпателем или h-правилом. Лишний раствор срезается по маякам. Не рекомендуется наносить штукатурный слой на уровень, более чем 5-6 мм больше уровня маяков – это приведет к скатыванию смеси при ее выравнивании правилом. Раствор в смесителе и шлангах не должен находиться в неподвижном состоянии более 10 минут.

РУЧНЫМ СПОСОБОМ

Готовый раствор нанести на подготовленное основание мастерком или шпателем слоем до 30 мм за один проход и выровнять правилом. Нанесение раствора на поверхность потолка выполнять, начиная с противоположной к окнам стороны, выравнивая нанесенный штукатурный слой правилом короткими маятниковыми движениями (влево-вправо) по маякам. Для отсутствия «мостиков холода» и снижения потери тепла через стены, после высыхания штукатурки маяки следует удалить, а оставшиеся после них русты заполнить штукатурным раствором. 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. Процедуру армирования рекомендуется применять в том случае, когда основание изготовлено из разных материалов или его структура потеряла первоначальную прочность. 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 12 - 13 кг/м². Реальный расход зависит от степени ровности основания. При расчете необходимого количества материала нужно учитывать потери. Реальный расход зависит от степени ровности основания. При использовании штукатурных станций расход может изменяться в зависимости от используемой станции и грамотности её регулировки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Цементная штукатурка PALADIUM PalaplasteR – 203 фасуется в мешки весом 45 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 1,25 мм
Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,28 - 0,34 л/воды
Пропорция замеса на 45 кг смеси 12,6 - 15,3 л/воды
Расход при толщине слоя 10 мм 12 - 13 кг/м²
Толщина слоя раствора 3 - 30 мм
Прочность на сжатие - 5 МПа
Прочность сцепления с основанием - 0,4 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 75 циклов
Срок хранения 12 месяцев