



ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА СТАНДАРТНАЯ PalaplasteR-200 СЕРАЯ

Смесь сухая строительная штукатурная PALADIUM PalaplasteR-200 на гипсовом вяжущем, ТУ 5745-003-17061112-2016, ГОСТ 58279-2018. Изготовлена на основе высококачественного гипса, фракционированного песка и комплекса модифицирующих добавок. Предназначена для нанесения ручным или машинным способом при оштукатуривании и выравнивании оснований только внутри помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности. Применяется для выравнивания оснований из бетона (монолитное и панельное), кирпича, газо-, пенобетона и другие сильно впитывающие, оштукатуренные (гипсовое и цементное), ПГП, а также прочно зафиксированные ГКЛ и ГВЛ. Благодаря высокой пластичности штукатурка легко набрасывается на основание и разравнивается слоем до 50 мм за один проход, при высыхании не образует трещин. Гипсовая штукатурка обладает достаточной прочностью и высокой для гипсовой штукатурки адгезией с основанием, что делает её надежным и практичным материалом для дальнейших отделочных работ.

ОСОБЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

- Экологически чистый материал, не содержит и не выделяет опасных веществ
- На гипсовой основе для внутренних работ
- Для ручного и машинного нанесения
- Для внутренних не промерзающих, отапливаемых помещений с нормальным и повышенным уровнем влажности (жилые комнаты, кухни, ванные комнаты и санузлы)
- Не рекомендуется применение в сырых и мокрых помещениях, таких как душевые комнаты, бассейны и подвалы
- Проста в приготовлении и нанесении
- Обладает высокой адгезией и высокой прочностью соединения с основанием
- Для оштукатуривания потолков, стен и оконных откосов
- Для оштукатуривания поверхностей без армирующей сетки слоем до 50 мм
- Для выравнивания перепадов стен и потолков
- Для дальнейшей отделки (под шпаклевание, под толстые обои, текстурное покрытие, декоративную штукатурку, керамогранит, покраску, плитку, приклеивание ГКЛ и ГВЛ)
- Безусадочная и трещиностойчивая
- Для создания безопасного и комфортного микроклимата внутри помещений

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 и трещины 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 0,52 - 0,58 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 90 минут. 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 50 мм за один проход и выровнять правилом. При достижении необходимого слоя и первоначальном схватывании раствора поверхность нужно увлажнить и загладить выступившим «гипсовым молочком» с помощью широкого металлического шпателя до гладкого состояния поверхности. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания. При необходимости выравнивание можно выполнять в несколько слоев до 80 мм, 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 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 9 - 10 кг/м² без учета потерь. Реальный расход зависит от степени ровности основания. При расчете необходимого количества материала нужно учитывать потери. При использовании штукатурных станций расход может снижаться или возрастать в зависимости от используемой станции и грамотности её регулировки.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Гипсовая штукатурка PALADIUM PalaplasteR-200 фасуется в мешки весом 30 кг. Срок хранения 6 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 0,52 - 0,58 л/воды
Пропорция замеса на 30 кг смеси 15,6 - 17,4 л/воды
Рекомендуемая толщина слоя 5 - 50 мм
Расход при толщине слоя 10 мм 9 - 10 кг/м²
Прочность на сжатие не менее 2,5 МПа

Прочность сцепления с основанием 0,3 МПа
Жизнеспособность раствора не менее 90 минут
Нанесение следующего слоя через 24 часа
Нанесение последующего покрытия через 7 суток
Достижение полной прочности 7 суток
Температура работ и основания от +5°С до +30°С
Температура эксплуатации от +5°С до +50°С