



## ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ PalaplasteR-201 БЕЛАЯ

Смесь сухая строительная штукатурная PALADIUM PalaplasteR-201 на гипсовом вяжущем, ТУ 5745-003-17061112-2016, ГОСТ 58279-2018. Изготовлена на основе высококачественного гипса, легкого наполнителя, микрофибрин и комплекса модифицирующих добавок. Гипсовая штукатурка PalaplasteR-201 относится к финишным материалам. Легко выравнивается и гляncуется до состояния ровной, глянцевоy поверхности для последующей декоративной отделки без дополнительного нанесения слоя финишной шпаклевки. Эти свойства позиционируют штукатурку как универсальный материал для оштукатуривания и выравнивания потолков, стен и откосов на объектах различного назначения. Предназначена для нанесения ручным или механизированным 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. PalaplasteR-201 универсальная гипсовая штукатурка с высокоэффективным составом усиленная микрофибра волокнами. 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 за один проход, при высыхании не образует трещин. Гипсовая штукатурка PalaplasteR-201 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 механизированного 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
- Пластична, хорошо затирается и гляncуется
- 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 выравнивания поверхностей без дополнительного применения финишной шпаклевки
- 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 0,40 - 0,50 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 60 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 заглазить 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 около 9 кг/м<sup>2</sup> 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-201 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 белый\*

Фракция наполнителя до 0,63 мм

Пропорция замеса на 1 кг смеси 0,40 - 0,50 л/воды

Пропорция замеса на 30 кг смеси 12 - 15 л/воды

Рекомендуемая толщина слоя 3 - 80 мм

Расход при толщине слоя 10 мм около 9 кг/м<sup>2</sup>

Прочность на сжатие 3 МПа

Прочность сцепления с основанием 0,5 МПа

Жизнеспособность раствора не менее 60 минут

Возможность затирания - да

Нанесение следующего слоя через 24 часа

Нанесение последующего покрытия через 7 суток

Достижение полной прочности 7 суток

Температура работ и основания от +5°C до +30°C

Температура эксплуатации от +5°C до +50°C

\* В связи с природными особенностями гипса допускается отклонение оттенка сухой штукатурной смеси. Данное отклонение не является основанием для рекламации. Четкость цвета проявляется после полного высыхания штукатурного слоя.