



# СМАРТГИПС

## ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ

- ✓ адаптирована для всех видов штукатурных станций
- ✓ легко набрасывается и разравнивается
- ✓ повышенная производительность штукатурных работ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем 210/2,5 ГОСТ 31377-2008

- Штукатурка гипсовая PERFEKTA® Смартгипс предназначена для высококачественного оштукатуривания стен, создает после высыхания прочный паропроницаемый и трещиностойкий слой.
- Используется под последующую отделку: финишное тонкослойное шпаклевание, плиточную облицовку (при условии тщательной обработки межплиточных швов), окрашивание, оклейку обоями.
- Обладает высокой пластичностью и адгезией, применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью. Для нанесения с помощью типовых штукатурных станций или ручным способом.

Основания: бетонные, гипсовые, цементно-известковые и цементно-песчаные, газобетон и пенобетон, кирпичная и каменная кладка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Прочность на сжатие	2,5 МПа
Расход при толщине слоя 10 мм	10 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина слоя	3 – 50 мм
Жизнеспособность раствора	100 минут
Достижение прочности	5 суток
Количество воды на 1 кг смеси	0,35 – 0,45 л
Температурные условия, при нанесении	от +5 °С до +30 °С
Нормативный документ	ГОСТ 31377-2008


**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**
**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть сухим и прочным, очищенным от пыли, грязи, цементного молока, масляных пятен, остатков краски и различных отслоений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью.

Гладким бетонным поверхностям и поверхностям, окрашенным или облицованным плиткой, необходимо придать дополнительную шероховатость путем создания насечек на поверхности или нанесения на нее специальной структурообразующей грунтовки PERFEKTA® "Бетофикс". Кирпичная кладка должна быть очищена от излишков кладочного раствора и обработана грунтовкой PERFEKTA® "Эксперт" Универсал.

Сильно впитывающие или неоднородные основания рекомендуется обработать грунтовкой PERFEKTA® "Эксперт" Глубокого проникновения или PERFEKTA® "Эксперт" Универсал. При выравнивании старых оснований в помещениях с длительным временем эксплуатации рекомендуется использование для предотвращения образования грибка и плесени антисептической грунтовки Green Line "Ecoprime".

Для обеспечения надежного сцепления материала с поверхностью, необходимо нанести грунтовку в несколько слоев. Основание готово к нанесению только после полного высыхания грунтовки. Не допускать запыления загрунтованных поверхностей.

Места перехода между разнородными стеновыми материалами необходимо армировать с помощью стеклотканевой сетки.

Перед нанесением штукатурки, маячковый профиль следует закрепить на стене в соответствии с требуемой толщиной слоя, контролируя отклонение с помощью уровня или отвеса. Профили устанавливаются с шагом на 20 см меньше длины h-образного правила.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

**При машинном нанесении** необходимо сухую смесь засыпать в бункер штукатурной станции. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы при приготовлении последующих партий раствора применялись те же пропорции.

Для различных моделей штукатурных станций характерно различное водопотребление, поэтому подбор воды выполняется для каждой модели индивидуально.

**При ручном нанесении** содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,35 – 0,45 л воды (на 1 мешок 30 кг — 10,5 – 13,5 л воды) и перемешать до образования однородной массы. После этого дать отстояться в течение 2 – 3 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой).

Раствор можно использовать в течение 100 минут с момента затворения водой. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Приготовленный раствор набрасывают, используя штукатурную станцию или ручную по всей площади, которую возможно выровнять в течение цикла жизнеспособности материала, затем разравнивают h-образным правилом. После начала схватывания раствора в зависимости от температурно-влажностных условий (через 90 — 120 минут после нанесения), штукатурку подрезают трапециевидным правилом по заданному уровню ранее выставленных маяков. Правило необходимо держать перпендикулярно к выравниваемому основанию. В случае, образования локальных незначительных углублений, следует заполнить их срезанным раствором. При оштукатуривании в несколько слоев, толщина каждого последующего должна быть меньше толщины предыдущих. При подготовке поверхности под окрашивание рекомендуется нанести шпаклевку PERFEKTA® "Ультрафайн" или PERFEKTA® "Ультрафайн Паста".

**ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД**

В процессе работы и в последующие два дня температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5 °С и не выше +30 °С, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70 %. В процессе твердения, первые 3 дня, поверхность необходимо защищать от интенсивного высыхания: не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков.

**СОСТАВ**

Материал изготовлен на основе гипсового вяжущего, заполнителя и комплекса модифицирующих добавок.

Материал экологически безопасен, не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Внимание! Беречь от детей. Во время проведения работ следует защищать кожу и глаза. При попадании раствора в глаза тщательно промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Хранить в сухом помещении в заводской, ненарушенной упаковке. Срок годности материала без изменения его свойств — 8 месяцев с момента выпуска (дата производства указана на упаковке). При необходимости использования материала с истекшим сроком годности, обратитесь к производителю.

**ВНИМАНИЕ!**

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 60 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП и СП.

Данная инструкция теряет силу после появления новой версии на сайте [www.perfekta.ru](http://www.perfekta.ru).