**Praktik Гипсовая штукатурка первая**

**Вес: 30 кг**

**Назначение**

Штукатурка с легким наполнителем для выравнивания стен и потолков с целью последующего финишного шпаклевания, покраски или нанесения декоративных штукатурок. Применяется для работ по кирпичной кладке, бетону (старше 3 месяцев), железобетону, газобетону, цементным и цементно-песчаным штукатуркам (в т.ч. старым), а также по гипсокартону и гипсовой штукатурке. Для работ в помещениях с нормальным уровнем влажности.

**Для машинного и ручного нанесения.**

**Состав**

Гипсовое вяжущее, перлитовый наполнитель, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки.

**Технические характеристики.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Максимальная фракция песка** | **до 0,63 мм** |
| Расход сухой смеси на 1 м2 при слое 10 мм | 9,5-10,5 кг  |
| Минимальная толщина нанесения | 10 мм |
| Максимальная толщина нанесения | 25 мм |
| Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании | 35 мм |
| Жизнеспособность готового раствора в открытой таре | 1,5 часа |
| Время полного набора прочности | 28 суток |
| Проведение работ при температуре основания | от +5 до +25 0С |
| Марочная прочность | М 25 |
| Прочность на сжатие (через 7 суток) | 2,5 МПа |
| Прочность сцепления с основанием (через 7 суток) | не менее 0,3 МПа |
| Температура эксплуатации | от 0 до + 50º С |

**Внимание!**

Гипсовые сухие смеси могут быть различного цвета, от белого до серого и даже до бежевого. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.

**ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ:**

Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проёмы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха в пределах от +5 до +250С и такой температурный режим сохранялся в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и трех дней после нанесения.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:**

1. Основание должно соответствовать требованиям **СП 71.13330.2017.**
2. Поверхность основания должна быть очищена от грязи и пыли, лакокрасочных покрытий, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.
3. Все трещины, глубокие выбоины в основании, пустые швы кирпичных кладок необходимо за сутки до начала проведения работ по оштукатуриванию расшить, очистить от пыли, обработать грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf PRIMAGRUNT и заполнить густо разведённой смесью Praktik Гипсовая штукатурка Первая.
4. Подготовленное основание должно быть обработано грунтовкой Bergauf TIEFGRUNT или Bergauf PRIMAGRUNT.
5. Сухие и сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) необходимо прогрунтовать 2 раза. Перед повторным нанесением первый слой грунтовки необходимо высушить в течение 1 часа. Работы по оштукатуриванию следует проводить не ранее чем, через 4 часа. Бетон, железобетон и другие маловпитывающие основания рекомендутся обработать грунтовкой Bergauf Beton Kontakt.

***В случае если поверхность основания не будет прогрунтована, возможно возникновение трещин в период твердения штукатурки и снижение прочности затвердевшего раствора***.

**при толстослойном нанесении Рекомендуем использовать минимальное количество воды, указанное на упаковке.**

**Порядок работ при ручном и машинном нанесении**

**Приготовление раствора при ручном нанесении**

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

**Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.**

1. Затворить смесь водой (от +5 до +25 0С) в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляют в воду.

* + на 1 кг смеси – 0,5 – 0,54 л воды;
	+ на 30 кг смеси –15- 16,2 л воды.
1. Перемешать до получения однородной массы\*.
2. Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
3. Повторно перемешать.

\*Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 800 в минуту.

**Приготовление раствора при машинном нанесении**

1. Засыпать сухую смесь в приемный бункер.
2. Установить начальный расход воды\*\*.
3. Довести консистенцию раствора до необходимой, путем регулирования уровня расхода воды.

\*\*Количество воды для сухой смеси определяется типом машины для нанесения и консистенцией, необходимой для работы.

Расход воды выставляется таким образом, чтобы получить консистенцию штукатурки, аналогичную получаемой при затворении смеси вручную, указанным на упаковке количеством воды. При машинном нанесении необходимо учитывать, что готовый раствор не должен находиться в смесителе и шлангах в неподвижном состоянии более 60 минут.

**Порядок работы**

1. Работы необходимо производить в соответствии с СП 71.13330.2017. Маяки установить на смесь Bergauf Praktik Гипсовая штукатурка Первая.
2. После приготовления раствора равномерно распределить его между маяками с помощью штукатурного ковша, кельмы или шпателя. Толщина нанесения должна превышать высоту маяка на 1-3 мм.
3. После набрасывания раствора, необходимо произвести его выравнивание с помощью h-образного правила.
4. Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60о.
5. Остатки смеси, оставшиеся на правиле убрать мастерком, шпателем или металлической теркой и использовать повторно.
6. После того, как штукатурка начнёт схватываться (примерно через 120-160 мин. после приготовления раствора) произвести подрезку, при помощи трапециевидного правила.
7. Правило поставить на маяки, после чего без отрыва от маяков протягивать его «снизу-вверх», держа правило под углом 60о. Запрещается повторно использовать остатки смеси, оставшиеся на правиле.
8. Для создания поверхности пригодной для приклеивания обоев, штукатурку необходимо заглянцевать через 15-20 минут после подрезки
9. Глянцевание: губчатую терку обильно смочите водой (но не отжимайте) и затирайте поверхность круговыми движениями. Поверхность нужно увлажнять равномерно. При помощи металлического шпателя загладьте поверхность широкими движениями до получения ровной поверхности.

**Внимание! Если требуемая толщина выравнивания больше 25 мм, необходимо наносить штукатурку слоями. Количество слоев – не более 3-х. Толщина первого слоя не более 20 мм, каждого последующего – не более 15 мм. Для нанесения второго слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем в форме ласточкиного хвоста. Второй слой штукатурки наносится только после высыхания первого слоя.**

**Уход за поверхностью**

В период твердения первые сутки избегать сквозняков чтобы не вызвать преждевременного пересыхания штукатурки и появления трещин.

Поверхность пригодна для окраски, наклеивания обоев и финишного шпаклевания через 5-7 суток для слоя 15-20 мм при температуре 20°С и влажности воздуха 60%. При увеличении толщины слоя и уменьшении температуры время высыхания штукатурки увеличивается.

**С более подробной информацией по выполнению штукатурных работ Вы можете ознакомиться в видеоинструкции на сайте** [**www.bergauf.ru**](http://www.bergauf.ru)

**Поверхность штукатурки не рекомендуется оставлять без финишного покрытия.**

**Техника безопасности**

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.

**Хранение**

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 8 месяцев от даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 31377-2008. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

**Внимание**

Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.