



## Штукатурка гипсовая для машинного нанесения ПЕТРОМИКС GP-02

Гипсовая штукатурка для внутренних работ. Для ручного и механизированного нанесения на основания стен и потолков из бетона, железобетона, кирпича и газобетона, цементные и известково-цементные штукатурки. Позволяет получить гладкую поверхность без шпатлевания.

- толстослойная
- быстротвердеющая
- трещиностойкая
- не требует шпатлевания

### Форма поставки:

Бумажный мешок, 30 кг.

### Срок годности и условия хранения:

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении в ненарушенной и закрытой заводской упаковке на деревянных поддонах.

### Техника безопасности:

Избегать попадания растворной смеси на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой.

### Технические характеристики:

Состав	гипсовое вяжущее, лёгкий наполнитель, модифицирующие добавки
Внешний вид	сухая смесь бежевого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	1,25 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Расход материала при слое 1 мм	0,9–1 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 30 кг сухой смеси	0,45–0,51 л 13,5–15,3 л
Подвижность	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 1,5 ч
Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 суток	не менее 0,3 МПа
Прочность на сжатие в возрасте 7 суток	M30
Толщина слоя при нанесении	5–70 мм

### Подготовка основания:

Основание должно быть чистым, сухим, незамерзшим, с хорошей впитывающей способностью, без слабых участков, способным нести нагрузку в виде новых отделочных слоёв. На поверхности основания не должно быть высолов, плесени, мха, водорослей, грибов и других биологических загрязнений.

Для выравнивания впитывающей способности минеральных оснований и обеспыливания выполнить обработку поверхностей **Грунтом глубокого проникновения ПЕТРОМИКС PL-01**. Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 12 часов.

Невпитывающие основания обработать **Адгезионным грунтом ПЕТРОМИКС PL-03**. Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 1 сутки.

Устройство штукатурного слоя выполнять на высохших поверхностях.

### Способ приготовления:

Материал готовить в растворосмесителе или в отдельной ёмкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка.

В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков.

Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 1,5 часов. Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси.

**Способ применения:**

Перед нанесением материала поверхность увлажнить. Растворную смесь нанести на основание вручную или механизированным способом. При механизированном нанесении следовать инструкциям производителя штукатурного оборудования. Толщина штукатурного слоя за один проход от 5 до 50 мм зависит от типа основания:

по бетону и железобетону от 5 до 50 мм;

по кирпичу и газобетону от 5 до 70 мм;

При слое более 50–70 мм нанесение растворной смеси выполнять за 2 прохода. В этом случае поверхность первого слоя материала не разравнивается. Время межслойной сушки составляет не менее 1 суток.

Перед дополнительным нанесением материала поверхность увлажнить. В течение 30 минут после нанесения последний слой материала выровнять. В течение 2-х часов выровненную поверхность затереть подходящим ручным инструментом. В процессе затирания поверхность материала увлажнять водой.

При необходимости получения гладкой глянцевой поверхности, например, под окраску, в течение 2-х часов после нанесения последний слой материала обильно увлажнить водой и загладить широким металлическим шпателем. Заглаженная глянцевая поверхность не требует шпатлевания.

Время сушки штукатурного слоя перед последующим нанесением отделочных материалов составляет не менее 7 суток при условии относительной влажности не более 65%.

**Особенности механизированного нанесения**

Во избежание закупоривания шлангов подачи материалом, растворная смесь не должна находиться в неподвижном состоянии более 15 мин.

**Рекомендации:**

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду.

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.

Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала.

**Техническое название:**

Смесь сухая растворная, для внутренних работ, мелкозернистая, гипсовая, штукатурная, для ручного и механизированного нанесения, ГОСТ 31377-2008