



# Knauf Stuckgips

Строительный гипс - G7

## Описание

**Knauf Stuckgips** – это экологически чистый порошкообразный материал минерального происхождения. Строительный гипс – это негорючий, огнестойкий материал, который не содержит токсичных компонентов. Имеет кислотность, аналогичную кислотности человеческой кожи. Его производство и использование не оказывает вредного влияния на окружающую среду. Материалы на основе гипса обладают способностью дышать, т.е. поглощать избыточную влагу и выделять ее в окружающую среду при ее недостатке. Таким образом, при использовании гипса обеспечивается экологическая чистота и благоприятный для человека микроклимат в помещении.

## Технические характеристики

- Толщина слоя
- минимальная: 1 мм
- максимальная: 30 мм
- Насыпной вес: 1000 кг/м<sup>3</sup>
- Зернистость: до 1,0 мм
- Выход раствора: 100 кг = 100 л
- Расход: 1 кг/м<sup>2</sup>/1 мм
- Высыхание: 2 суток
- Прочность на сжатие: >7 Мпа
- Рабочее время: 8 мин
- Перерыв для последующих работ: через 2 часа на обработанные поверхности (толщина слоя 2 мм) можно наносить краску, штукатурку или оклеить обоями, через 1 час дюбеля можно подвергать нагрузке
- Состав: натуральный гипс согласно нормам DIN 1168
- Степень горючести A1, согласно SR EN 13279-1 .

## Преимущества

- Материал изготовлен из экологически чистого природного минерала;
- не наносит вреда коже;
- легко перемешивается;
- высокие адгезионные свойства и пластичность;
- быстро схватывается;
- высокое сопротивление на изгиб и сжатие;
- регулирует влажностный режим в помещении - «дышит», создавая благоприятный микроклимат в помещении;
- легкое нанесение.

### Область применения

Применяется для изготовления строительных изделий всех видов и при производстве строительных работ (монтаж электро и сантехнических коммуникаций, установка подразетников, заделка штроб и ям на поверхности и т.д.) внутри помещений с нормально-влажностным режимом.

#### Важно!

Не подходит для прокладки водопроводных труб.

### Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, устойчивым, без видимых разрушений, не замершим. Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, загрязнений, отслаивающихся элементов, с бетонных поверхностей при необходимости удалить опалубочную смазку. Температура основания под штукатурку и помещения не должна быть ниже +5°C. Перед нанесением материала поверхности обрабатываются грунтовкой Knauf Tiefengrunt.

### Приготовление раствора

Knauf Stuckgips постепенно добавлять в чистую холодную воду из расчета 1 кг на 0,6л, и замешать вручную либо при помощи малооборотного миксера до получения однородной консистенции без комков. Через 1-2 минуты масса готова для работ. Готовую массу использовать в течение 8-10 минут после приготовления. Лучшее качество работы получается при применении раствора до начала схватывания. Сильно загустевшую массу нельзя вновь разводить водой и применять для работ.

Расход зависит от области применения. Использовать чистые емкости и инструменты во избежание сокращения сроков пользования раствором. Температура основания и окружающей среды должна быть не менее 5°C. Не допускается добавление в раствор других компонентов.

### Внимание!

Данный технический лист определяет пределы применения материала и рекомендуемый способ выполнения работ, что не заменяет профессиональной подготовки исполнителя. Кроме указанных рекомендаций, отделочные работы следует выполнять в соответствии со строительными нормами и правилами техники безопасности труда. Производитель гарантирует качество изделия, что не влияет на условия и способ его применения.

### Дополнительные указания

Для быстрого высыхания материала необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения.

Перед нанесением последующего покрытия поверхность необходимо обработать грунтовкой Knauf Tiefengrunt. Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой. Загрязненные емкости и инструменты сокращают время использования раствора.

### Упаковка и хранение

Смесь Knauf Stuckgips фасуется в бумажные мешки по 30 кг. Хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев

#### Меры безопасности

В случае попадания материала в глаза, необходимо обильно промыть глаза водой и обратиться за медицинской помощью. **Материал следует хранить в недоступном для детей месте.**