

## ВОЛМА-Гипс-Актив штукатурка гипсовая для профессионального машинного нанесения



«ВОЛМА Гипс Актив» - сухая штукатурная смесь на основе гипсового вяжущего и легкого заполнителя с применением минеральных и химических добавок, обеспечивающих высокую адгезию, водоудерживающую способность и оптимальное время работы.

## Технические характеристики

- Расход воды, ориентировочно  
0,5-0,65 л

---

- Начало схватывания, ориентировочно  
90 мин
- Температура основания  
от +5°C до +30°C
- Расход смеси на 1 кв.м при толщине слоя 10 мм  
8-9 кг на 1 кв.м
- Прочность при сжатии (не менее)  
2,0 МПа

- Прочность сцепления с основанием (не менее)  
0,3 МПа
- Рекомендованная толщина слоя  
5-30 мм
- Максимальная толщина слоя  
60 мм
- Жизнеспособность  
1,5 часа
- Время полного высыхания  
5-7 суток

### **Область применения**

Для оштукатуривания стен и потолков рекомендованным слоем 5-30 мм (максимальным 60 мм) под оклейку обоями, покраску, облицовку керамической плиткой внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5°С до +30° С. При соблюдении технологии применения даёт глянцевую поверхность, не требующую дополнительного шпатлевания. Для машинного нанесения.

### **Основания**

- кирпич (керамический, силикатный, пустотелый и т.д.); - бетон (монолит, плиты и другие элементы конструкций из бетона и железобетона); - блоки цементные, гипсовые, бетон из полистирола; - гипсокартонные и гипсоволокнистые листы; - старые цементные, известковые и гипсовые штукатурки; - газобетон, ячеистый бетон, пенобетон;

Внимание! Все основания оштукатуриваются после нанесения грунтовочного покрытия, соответствующего типу данного основания. Гладкие слабо впитывающие основания рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Контакт», сильно впитывающие – грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» .

### **Требования к штукатурным основаниям**

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Большие неровности устранить. Обработать металлические элементы средством, предотвращающим коррозию. Максимально допустимая влажность 5%. Основание должно быть не промерзшим, температура основания не менее +5°С.

### **Подготовка поверхности**

Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. Устранить большие неровности, металлические элементы защитить от коррозии.

Нанести грунтовку, соответствующую типу поверхности.

При оштукатуривании по направляющим угловой штукатурный профиль прикрепить с помощью штукатурного раствора «ВОЛМА Гипс Актив» или монтажного клея «ВОЛМА-Монтаж» для получения ровной поверхности. Раствор нанести на поверхность и внутреннюю сторону углового профиля, а профили прижать к основанию, начиная от центра к краям.

### **Подготовка растворосмесительного насоса**

Подготовить насос к работе согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Рабочее пространство должно быть свободно для передвижения с растворным пистолетом. Растворный шланг не должен иметь перегибов и петель, препятствующих прохождению штукатурного раствора. Длина шланга должна быть достаточной, чтобы он не находился в натянутом положении.

### **Нанесение и разравнивание штукатурного раствора машинным способом**

Для нанесения раствора необходимо встать боком к обрабатываемой поверхности, взять одной рукой растворный пистолет, а другой - шланг на расстоянии около 50 см от основания пистолета. Открыть воздушный вентиль и выдержать паузу (10-30сек), пока не появится раствор. Сначала следует заполнить глубокие отверстия и впадины, после чего нанести раствор на линии углов (стена-потолок, стена-стена, стена-пол). Затем раствор нанести на оштукатуриваемую поверхность с соблюдением следующих правил:

- нанесение штукатурного раствора на поверхность стены осуществлять в направлении слева направо и сверху вниз, то есть начинать с верхнего левого угла; - нанесение штукатурного раствора на поверхность потолка производить в направлении со стороны, противоположной окнам, слева направо; - растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30см от нее до сопла; - раствор наносить полосами длиной примерно 70см. Каждую предыдущую полосу перекрывать последующей с перекрытием в 5-10см; - после нанесения раствора на поверхность закрыть воздушный вентиль на растворном пистолете; - разравнивать нанесенный раствор, используя h-правило. Проверить отклонение поверхности по горизонтали и вертикали с помощью уровня, шнура или шаблона; - взять растворный пистолет, открыть воздушный вентиль и нанести дополнительный слой раствора там, где его не хватает.

Внимание! Второй слой возможен, если с момента начала предыдущего нанесения прошло не более 30 минут, в противном случае второй слой наносится после затвердевания и полного высыхания первого. Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 15 минут. По окончании работы насос и шланги промыть водой.

### **Подрезка**

Когда штукатурный слой начнет схватываться (90 минут после затворения) поверхность выровнять трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно основанию, срезая излишки и заполняя углубления.

### **Заглаживание**

Для подготовки поверхности под окраску спустя 30-40 минут, после подрезки штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

### **Глянцевание**

В течение суток, но не ранее, чем через 4 часа после приготовления раствора, штукатурку обильно смочить и загладить с помощью металлического шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпаклевания.

### **Декоративное оформление**

Поверхности штукатурки можно придать различный рисунок или фактуру. Для этого после разравнивания поверхность штукатурки прокатывается рельефным валиком или структурируется формовочным инструментом: мастерком, губчатой теркой, шпателем, жесткой кистью и т.п.

### **Высыхание**

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

### **Последующие малярные работы**

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать грунтовкой «ВОЛМА-Универсал» с целью улучшения адгезии при последующей оклейке обоями, окраске и защиты поврежденных металлических маяков от коррозии.

### **Работа с инструментом**

Для работы использовать чистый инструмент и емкости из нержавеющей стали, алюминия или пластмассы. Загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора. После работы инструмент промыть водой.

Производство работ при механизированной технологии нанесения гипсовой штукатурной смеси «ВОЛМА Гипс Актив»:

- работы выполняются механизированным звеном штукатуров (4-6 человек), оснащенных комплектом оборудования; - производительность работы:

30-50 м<sup>2</sup>/смена на одного квалифицированного штукатура;

100-150 м<sup>2</sup>/смена на одно механизированное звено;

2500-3000 м<sup>2</sup> на одно механизированное звено в месяц.

### **Хранение**

Мешки с сухой штукатурной смесью «ВОЛМА Гипс Актив» хранить на деревянных поддонах в сухих помещениях. Смесь из поврежденных мешков пересыпать в целые мешки и использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке: 12 месяцев.

### **Общие указания**

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.