



«VOLMA-GIPS-AKTIV» LIGHTWEIGHT GYPSUM BUILDING PLASTER FOR INTERNAL USE EN 13279-1- B4/20/2

Описание продукта

Штукатурка гипсовая для выравнивания стен и потолков с помощью машинного агрегата

Упаковка и хранение

VOLMA-GIPS-AKTIV фасуется в бумажные мешки по 30 кг. Мешки с сухой смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке – 12 месяцев.

Область применения

Штукатурка предназначена для выполнения внутренних однослойных гипсовых штукатурок на потолках и стенах с помощью штукатурного агрегата, а также для доведения поверхности до глянца без дополнительного шпаклевания перед нанесением декоративных покрытий (красок, декоративных составов, обоев и т.п.). Применяется внутри помещений любого назначения с нормальной и относительной влажностью и температурой от +5 до +30С. Подходит для следующих оснований: бетон, кирпич, цементно-известковые штукатурки, гипсовые плиты и блоки, газо- и пенобетон, ГКЛ, КВЛ.

Основные свойства и преимущества

- Легкая гипсовая штукатурка
- Для внутренних работ
- Для машинного нанесения
- Минеральная основа
- Толщина слоя до 60 мм

Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Металлические элементы обработать средством предотвращающим коррозию. Сильно впитывающие основания обработать грунтовкой глубокого проникновения 2-3 раза. Бетонные основания – грунтовкой, предающей шероховатости.

Подготовка раствора

Подготовить насос к работе согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание. Засыпать сухую смесь VOLMA-GIPS-AKTIV в бункер штукатурной машины. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Рабочее пространство должно быть свободным для передвижения с растворным пистолетом. Растворный пистолет не должен иметь перегибов и петель, препятствующих прохождению штукатурного раствора. Длины шланга должно быть достаточно, чтобы он не находился в натянутом состоянии.

Нанесение 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 (10-30 сек.) 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:

- направление нанесения штукатурного раствора на поверхность стены осуществлять слева направо и сверху вниз, то есть начинать с верхнего левого угла;
- направление нанесения штукатурного раствора на поверхность потолка производить со стороны, противоположной окнам слева направо;
- растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно

обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см от нее до сопла;
 - раствор наносить полосами длиной примерно 70 см. Каждую предыдущую полосу перекрывать последующей с накрываем в 5-10 см;
 - после нанесения раствора на поверхность закрыть воздушный вентиль на растворном пистолете; - выполнить стяжку нанесенного раствора, используя h-правило. Проверить отклонение поверхности от 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 наносить 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.
 Когда штукатурный слой начнет схватываться (90-120 минут после затвердевания) поверхность выровнять трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, срезая излишки и заполняя углубления. Для подготовки поверхности под окраску, спустя 30-40 минут, после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождаввшись появления матовой поверхности загладить штукатурку широким металлическим шпателем.
 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.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Расход сухой смеси при толщине 10 мм	7,5-8,5 кг на 1 м ²
Время полного высыхания	5-7 суток
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,55-0,65 л
Рекомендованная толщина слоя	5-30 мм
Максимальная толщина слоя	60 мм
Температура основания	от +5 до +30 °С
Начало схватывания	не ранее 50 минут
Прочность на сжатие	не менее 2,0 N/mm ²
Прочность на изгиб	не менее 1,0 N/mm ²
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,1 N/mm ²
EN	EN 13279-1
Срок хранения	12 месяцев