



ATLAS SOLARIS

гипсовая штукатурка для ручного нанесения

- стойкая к растрескиванию
- высокопроизводительная
- однослойная
- обеспечивает благоприятный микроклимат
- оптимальное время обработки (120 минут)



Свойства

ATLAS SOLARIS производится в виде сухой смеси на основе синтетического гипса, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок.

Однослойная штукатурка – экономичная, удобная и быстрая в использовании, не требует дополнительных отделочных работ, сразу же получается ровная и очень гладкая поверхность.

Широкий диапазон применения - толщина штукатурки от 8 мм, максимальная толщина штукатурки на потолках 15 мм, а на стенах 30 мм.

Оптимальное время обработки 120±15 мин – позволяет комфортно наносить штукатурку и выполнять отделочные работы.

Высокая производительность – значительно больше, чем при применении традиционных цементных и известково-цементных штукатурок.

Стойкая к образованию трещин, вызванным усадкой во время схватывания и высыхания.

Обеспечивает благоприятный микроклимат в помещениях - положительно влияющий на здоровье и самочувствие людей.

Предназначена для ручного нанесения – время обработки зависит от технологии ручного выполнения гипсовых штукатурок.

Назначение

Выполнение однослойных штукатурок – внутри зданий, в помещениях с нормальной влажностью воздуха, также в кухнях и ванных комнатах; рекомендуется как для стен, так и потолков.

Ремонтные работы - обработка проемов при монтаже или замене окон, дверей, подоконников, а также заполнение больших выщерблений (глубиной до 3 см) и бороздок на стенах и потолках.

Виды оштукатуриваемых оснований – потолки и стены из кирпича, гипсоблоков, пустотелых блоков и других подобных керамических или силикатных материалов; поверхности из бетона и ячеистого бетона.

Виды отделочных слоев – гипсовые шпаклевки, керамические покрытия, малярные покрытия, обои.

Технические характеристики

Насыпная плотность (сухой смеси)	около 800 кг/м ³
Пропорции смешивания вода / сухая смесь	примерно 0,64 л / 1 кг примерно 16 л / 25 кг
Мин. / макс. толщина штукатурки на стенах	8 мм / 30 мм
Мин. / макс. толщина штукатурки на потолках	8 мм / 15 мм
Адгезия	≥0,3 Н/мм ²
Температура приготовления массы, основания и окружающего воздуха во время ведения работ	от +5°C до +25°C
Влажность в помещении во время ведения работ	до 70 %
Время обработки	120±15 минут
Время пригодности к использованию	примерно 30 минут



Технические требования

ATLAS SOLARIS отвечает требованиям нормы PN-EN 13279-1:2009 - Гипсовая штукатурка B1/20/2 для оштукатуривания стен и потолков внутри зданий – за исключением стен, потолков и облицовок, предназначенных для защиты конструкции от огня, и/или в огнезащитных перегородках в зданиях:

ATLAS SOLARIS (2020) Декларация потребительских свойств № A25/1/CPR EN 13279-1 (PN-EN 13279-1:2009)	
Предполагаемое использование: общестроительное	
Огнестойкость (при непосредственной угрозе)	A1

Приклеивание плит

Подготовка основания

Основание должно быть:

прочным

выдержанным до воздушно-сухого состояния - принимается, что время выдерживания бетонных оснований составляет не менее 28 дней (при нормальных условиях, то есть около 20 °C и влажности 55 % - при других условиях время высыхания может измениться),

очищенным - от слоев, которые могут ослабить адгезию штукатурки, особенно, от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков краски и антиадгезионных средств,

загрунтованным

грунтовочным препаратом ATLAS GRUNTOWNIK или ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - в случае чрезмерно впитываемого основания, адгезионным средством ATLAS GRUNTO-PLAST или ATLAS ULTRAGRUNT - когда основание имеет низкую поглощаемость или характеризуется гладкой поверхностью (например, бетонные стены).

Следует выполнить антикоррозийную обработку всех стальных элементов, которые могут соприкасаться со штукатуркой.

Приготовление штукатурки

Материал из мешка необходимо пересыпать в емкость с водой (пропорции указаны в технических характеристиках), а затем перемешать вручную или механическим способом (низкоскоростной мешалкой с насадкой для гипса) до момента получения однородной массы без комочков. Раствор должен быть использован в течение примерно 30 минут с момента приготовления.

Нанесение штукатурки

Штукатурка наносится одним слоем. Достижение заложенной толщины штукатурки, контролирование расхода раствора и выведение идеальной плоскости стен возможно при использовании алюминиевых направляющих штукатурных реек. Края оконных и дверных проемов, а также углы стен можно дополнительно укрепить при помощи установки уголков (алюминиевых или пластмассовых). Раствор наносится при помощи кельмы или терки, начиная работы от потолка. На потолках штукатурка наносится полосами в направлении от окна вглубь помещения, сохраняя толщину слоя от 8 до 15 мм. На стенах раствор наносится полосами в направлении от пола к потолку, слоем толщиной от 8 до 30 мм. Нанесенная смесь предварительно выравнивается при помощи рейки «Н», заполняя в процессе работы возможные неровности. Затем, когда раствор частично затвердеет, необходимо выровнять поверхность штукатурки при помощи трапециевидного правила. Затвердевшую соответствующим образом штукатурку нужно оросить дисперсным потоком воды и затереть при помощи губчатой терки с целью "вытягивания" из раствора образовавшегося гипсового молочка. На последнем этапе схватывания, молочко после характерного потускнения нужно равномерно распределить по всей поверхности при помощи длинного шпателя (пера). Внимание! Оштукатуренные поверхности, на которых планируется укладка керамической плитки, оставлять не затертыми.

Уход за штукатуркой

В течение первых суток с момента нанесения свежую гипсовую штукатурку следует предохранять от сквозняков и попадания прямых солнечных лучей, затем рекомендуется интенсивное проветривание помещений. Время высыхания штукатурки толщиной 15 мм в правильно проветриваемом помещении и при температуре выше 15 °C составляет примерно 14 дней.

Отделочные работы

Перед началом отделочных работ следует убедиться, что поверхность штукатурки сухая. Для грунтования штукатурки под затирку ATLAS RAPID или ATLAS GTA необходимо использовать ATLAS GRUNTOWNIK или ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

Расход

В среднем расходуется около 8,5 кг штукатурки / 1 м² / 1 см толщины слоя.

Упаковка

Бумажные мешки 25 кг.



Правила техники безопасности

Вызывает раздражение глаз. Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать вдыхания пыли. Использовать защитные перчатки, защитную одежду, средства защиты глаз и лица. В случае попадания в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы если они используются и их можно легко снять. Продолжать промывание глаз. Следовать указаниям, приведенным в паспорте безопасности.

Перевозить и хранить в закрытых оригинальных и маркированных упаковках. Хранить в сухих, хорошо вентилируемых помещениях, лучше всего на поддонах. Не допускать прямого попадания солнечных лучей. Хранить вдали от напитков и еды. Беречь от попадания влаги – под влиянием влаги продукт необратимо затвердевает. При соблюдении вышеупомянутых требований сведения о каких-либо неблагоприятных взаимодействиях отсутствуют. Срок хранения в условиях, соответствующих приведенным, составляет 6 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

Важная дополнительная информация

Раствор должен приготавливаться в чистых емкостях (остатки схватившегося гипса сокращают время схватывания свежей гипсовой массы).

Штукатурку нельзя наносить на основания, подверженные непосредственному воздействию влаги.

Не рекомендуется выполнять гипсовые штукатурки в прачечных и других помещениях, в которых относительная влажность воздуха длительное время превышает 70%.

Во время высыхания штукатурки следует избегать попадания на нее прямых солнечных лучей, а также сквозняков, и обеспечить соответствующую вентиляцию и проветривание помещений.

Использовать инструменты, стойкие к коррозии. Инструменты необходимо промыть чистой водой сразу после использования.

Информация, изложенная в техническом паспорте изделия, представляет основные рекомендации, касающиеся применения продукта, и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами техники безопасности. В момент издания настоящего технического паспорта все предыдущие теряют силу. Актуальная документация продукта доступна на www.atlas.com.pl.

Дата актуализации: 30.10.2020

