



ATLAS SALTA S

Фасадная силикатная краска

- водоотталкивающий
- идеально паропроницаемый
- обеспечивает долговременную прочность и защиту фасадов
- для окраски свежих минеральных штукатурок



Технология

Гибридное силикатное связующее - краска ATLAS SALTA S производится на основе минерального связующего - калиевого стекла, обогащенного полимерами, - благодаря чему обладает уникальными физико-химическими свойствами, отличными рабочими параметрами и, прежде всего, многолетней долговечностью, без изменения технических и эстетических параметров отделки в процессе эксплуатации.

Минеральный характер краски гарантирует:

- высочайшую паропроницаемость, а значит, дыхание стен здания и отсутствие скопления влаги в перегородках - продукт также рекомендуется для нанесения на исторические здания, здания, находящиеся на реконструкции, на ремонтные штукатурки,

- химическая связь, которая надолго скрепляет краску с основанием, исключая возможность растрескивания и отслаивания при механических нагрузках и термических деформациях,

- устойчивость к микробиологическому заражению: мхам, водорослям и лишайникам, даже в особо сложных условиях (близость к лесам, паркам, лугам, водоемам) - высокая щелочность продукта защищает от биологической коррозии, обеспечивая эстетичный вид поверхности,

- сокращение межремонтных интервалов при проведении фасадных работ, и, следовательно, уменьшение рабочей нагрузки - свежие минеральные штукатурки можно окрашивать уже на третий день после нанесения, не опасаясь образования эфлоресценции.

Неорганические пигменты - отборные пигменты обеспечивают длительную устойчивость к разрушительному воздействию ультрафиолета и стойкость выбранного цвета.

Полимерные добавки - используемые связующие добавки и гидрофобные добавки для покрытия снижают впитываемость продукта, защищая основание от воздействия осадков и проникновения влаги и грязи.

Свойства

Краска ATLAS SALTA S производится на основе калиевого водного стекла с добавлением высококачественных полимеров, наполнителей и химических веществ.

Обладает очень высокой паропроницаемостью - обеспечивает свободный перенос водяных паров и диффузию влаги через основание, на которое нанесена краска.

Проникает в структуру основания, образуя однородную систему, нечувствительную к растрескиванию и отслаиванию.

Выпускается в 218 цветах (включая 6 оттенков белого) - в соответствии с цветовой гаммой RAL для штукатурок и красок.

Обладает очень высокой укрывистостью - благодаря используемым неорганическим пигментам обеспечивает превосходный и длительный эффект уже после нанесения одного слоя.

Создает неблагоприятные условия для роста грибов и плесени - благодаря высокой щелочности продукта.

Можно наносить на свежие минеральные штукатурки уже через 48 часов после их нанесения.

Назначение

МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ	
Фасад в системе утепления с полистиролом	+
Фасад в системе утепления с минватой	+
Фасад однослойной стены	+
потолочная сторона	+
Стена внутри здания	+

ТИП ОБЪЕКТОВ	
Жилищное строительство	+
общественные, образовательные, офисные и медицинские здания	+
объекты торговли и сферы услуг	+
Промышленное строительство	применять ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
Промышленные склады	применять ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
дорожное строительство	применять ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
Подземные гаражи	+
сельскохозяйственные и животноводческие здания	+
Исторические объекты	+
пассивное строительство	+
энергосберегающее строительство	+

ОКРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТА	
городские и урбанизированные районы	применять ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
сельские и сельскохозяйственные районы	+
близость к деревьям и зеленым насаждениям	+
Водно-болотные и влажные территории, окрестности водоемов	+
промышленные, инвестиционные и экономические зоны	применять ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
затенённые участки	+

ТИП ОСНОВАНИЯ	
бетонные основания (монолитные и сборные)	+
армированные слои указанных изоляционных систем	+
традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки	+
традиционные известковые и ремонтные штукатурки	+
гипсовые штукатурки и шпатлевки	+
Тонокослойные штукатурки – минеральные и силикатные	+
Тонкослойные штукатурки - акриловые	применять ATLAS SALTA E
Тонкослойные штукатурки – силиконовые и силкатно-силиконовые	применять ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
Стены из керамических пустотелых блоков, силикатных блоков, кирпича, ячеистого бетона	+
Основания из гипсокартона и плит ОСБ	+
лакокрасочные покрытия - силикатные	+
лакокрасочные покрытия - силиконовые	применять ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
лакокрасочные покрытия - акриловые	применять ATLAS SALTA E

Технические данные

Густота	1,5 г/см ³
Температура подготовки краски, основания и окружающей среды во время работы	от +5 °C до +30 °C
Относительная влажность воздуха во время нанесения и схватывания	< 80%
Нанесение следующего слоя*	после ок. 6 ч
Время высыхания*	после ок. 2-3 ч
Глянец	G ₃ - мат
Толщина слоя	100 < E ₃ < 200 µm
Величина зерна	S ₁ – мелкое < 100 µm
Коэффициент проникновения водяного пара	большой V ₁ > 150 г/м ² d
Водопроницаемость	средняя 0,1 < W ₂ < 0,5 [kg/m ² h ^{0,5}]
Эквивалентное диффузионное сопротивление Sd для одного слоя	0,14 м – 1,4 м
Мощность покрытия	класс 2 / производительность 8 м ²
pH	11-12
Уровень адгезии (wg PN-80/C-81531)	1
Покрытие царапин	Кат. A2

*для температуры 20°C и влажности 50%)

Технические требования

Краска ATLAS SALTA S входит в состав наборов продуктов для изготовления систем теплоизоляции:

Название системы	Национальная Техническая Оценка
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 издание 5
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 издание 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 издание 3
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 издание 2
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 издание 1

Краска ATLAS SALTA S является компонентом комплексной системы теплоизоляции с нанесением штукатурки:

Название системы	Европейская Техническая Оценка
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS ROKER	ETA-06/0173
ATLAS XPS	ETA-07/0316
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933

Покраска

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным и несущим, т.е. достаточно прочным и очищенным от слоев, которые могут ухудшить адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска и жира. Старые, некачественные слои краски и другие слои, плохо сцепляющиеся с основанием, следует тщательно удалить, а мелкие повреждения и трещины отремонтировать и заделать, например, раствором ATLAS ZAPRAWA WYROWNU-JACO-NAPRAWCZA ZW 330. Грунтование основания не требуется.

Подготовка краски

Краска поставляется готовой к использованию. После открытия ведра необходимо перемешать содержимое, чтобы выровнять консистенцию. В случае использования бесцветной основы для краски необходимо предварительно удалить прокладку из фольги.

Разбавление краски

Для нанесения первого слоя краску следует разбавить, особенно при работе с основанием или при температуре окружающей среды, близкой к максимально допустимой (+25 °C). Для разбавления используйте до 20 % воды (в зависимости от впитывающей способности основания). На 10-литровый контейнер можно добавить не более 2 литров воды. Соотношение разбавления должно соблюдаться на всей окрашиваемой поверхности. Для окончательной окраски краску следует использовать неразбавленной.

Окраска

Нанесите тонкий, ровный слой краски на подготовленную основу. Время высыхания одного слоя краски в зависимости от подложки, температуры и относительной влажности воздуха составляет примерно от 2 до 6 часов. Следующий слой краски можно наносить после полного высыхания предыдущего. Покраску можно производить валиком, кистью или методом распыления, один или два раза в зависимости от впитываемости и фактуры грунта. Следует заранее предусмотреть перерывы в процессе окрашивания, например, в углах и сгибах здания, под водосточными трубами, на стыках цветов и т.д. Нанесение краски на запланированную таким образом поверхность должно осуществляться непрерывно, избегая перерывов и не допуская переокрашивания уже частично высохшей краски.

Лазерное покрытие

Рекомендуется для использования в исторических зданиях для цветовой интеграции оснований из различных материалов, например, после реставрации. Полупрозрачный эффект можно получить, разбавив краску водой. Рекомендуемое разбавление должно составлять от 1:1 до 1:3 (краска : вода). Таким образом, полученное покрытие сохраняет естественный вид и текстуру окрашенной поверхности, точно имитируя первоначальный вид подложки.

Расход

Расход зависит, в частности, от впитывающей способности основания и фактуры окрашиваемой поверхности, поэтому точный расход рекомендуется определять опытным путем. Ориентировочный расход для однослойной штукатурной отделки приведен в таблице

Тип штукатурки	Расход	Расход с 1 литра
Тонкослойные минеральные штукатурки	ok. 0,22 л/м ²	ok. 4,5 м ²
Гладкие минеральные штукатурки	ok. 0,17 л/м ²	ok. 6,0 м ²

Упаковка

Пластмассовые ведра 10 л.

Информация о безопасности

Информация о безопасности указана на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Максимальное содержание летучих органических соединений в продукте ≤ 39,9 г/л, допустимое содержание ЛОС 40 г/л.

Хранение и транспортировка

Информация о хранении и транспортировке указана на упаковке продукта и в паспорте безопасности, доступном на сайте www.atlas.com.pl.

Срок годности краски составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

Важная дополнительная информация

Во время хранения краски с высоким соотношением связующего и наполнителя подвергаются естественному и желаемому явлению седиментации (расслаивания). Это предохраняет краску в упаковке от высыхания. Перед использованием краску следует механически перемешать.

Перед окрашиванием тщательно защитите все находящиеся поблизости элементы, например, остекление, столярные изделия, фальшпанели и т.д., поскольку загрязнения, вызванные силикатной краской, трудно удалить после ее высыхания без риска повредить основание.

Краску нельзя наносить при высокой влажности и низких температурах ниже +5 °C. Во время работ и во время высыхания краски защищать окрашиваемую поверхность от солнечного света, ветра и осадков. При неблагоприятных погодных условиях может потребоваться нанесение третьего слоя для выравнивания поверхности.

При окрашивании свежей штукатурки фасад должен быть защищен сетками с момента начала оштукатуривания и до 24 часов после окончания окрашивания.

При окрашивании старых штукатурок необходимо обеспечить минимальное время высыхания - 48 часов после окончания осадков (чем выше влажность, тем дольше должен быть этот период).

Несоблюдение требований производителя по подготовке основания, нанесению и защите фасада может привести к естественному явлению обесцвечивания и солевой эфлоресценции. и солевой эфлоресценции.

Однородность цвета окрашенной поверхности во многом зависит от степени высыхания основания.

Чтобы избежать разницы в оттенках, на одну поверхность следует наносить краску с одинаковой датой изготовления.

Окрашивание естественным образом приводит к небольшому выравниванию текстуры основания. Окрашивание поверхностей, отличающихся по текстуре и техническим свойствам, может привести к получению различных оттенков краски.

Очищать инструменты чистой водой сразу после использования и до высыхания краски.

Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, является основным руководством по применению продукта и не освобождает вас от обязанности выполнять работы в соответствии с правилами строительного искусства и нормами безопасности. С выходом данного Технического паспорта все предыдущие утрачивают силу. Документы, прилагаемые к продукту, доступны на сайте www.atlas.com.pl.

Содержание данного технического паспорта, а также используемые в нем обозначения и торговые наименования являются собственностью компании Atlas sp. z o. o. Их несанкционированное использование будет преследоваться по закону.