

ФАСАДНЫЕ КРАСКИ



ATLAS ARKOL E 278 - 279

акриловая фасадная краска

ATLAS ARKOL S 280 - 281

силикатная фасадная краска (кремниевая)

ATLAS ARKOL SX 282 - 283

грунтовочный препарат под силикатную краску

ATLAS ARKOL NX 284 - 285

грунтовочный препарат под силиконовую краску

ATLAS FASTEL NOVA 286 - 287

гибридная краска с использованием нанотехнологий

ATLAS SALTA 288 - 289

силиконовая модифицированная краска

ATLAS SALTA E 290 - 291

фасадная акриловая краска

ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

Окраска является одним из наиболее распространенных методов обновления фасада – улучшения его эстетики и стойкости к внешним условиям. Фасадные краски ATLAS – это очередной продукт, позволяющий нашим клиентам выполнить отделку своего дома по технологии самого высокого качества. Богатый колористический ассортимент помогает выполнить фасад, отвечающий самым разборчивым вкусам клиентов, а разнородность типов красок способствует выбору идеального покрытия для дома.

Хорошая фасадная краска должна быть устойчивая к неблагоприятному воздействию:

- **воды** – как в виде дождя, так и влажности в воздухе
- **солнца** – изменений температур и ультрафиолетовых лучей, вызывающих выцветание цвета на фасаде
- **химических соединений** – содержащихся в загрязненном воздухе и кислых дождях, которые способствуют разрушению штукатурок и внешних слоев фасада

Самые важные компоненты красок:

- **связующее вещество** – влияет на их свойства
- **пигмент** – придает им желаемый цвет
- **заполнители** – обеспечивают хорошую покрываемую способность.

В настоящее время на рынке доступно много видов красок, которые по используемому связующему веществу, можно поделить на:

- **акриловые** – связующим веществом является акриловая смола. Они наиболее часто применяются для окраски фасада зданий. Учитывая очень хорошую адгезию с основанием, эти краски могут использоваться для первичной и реставрационной окраски. Они обладают большой прочностью и стойкостью к истиранию. Отлично покрывают покрашенную поверхность, благодаря чему экономичны. Легкость окраски этим типом красок позволила создать широкую палитру цветов для придания окончателной колоритности многим декоративным элементам. Выполненные красками покрытия эластичные, без собственных напряжений, химически нейтральные (величина – pH прим. 7-8).
- **силикатные** – связующим веществом является калиевое жидкое стекло. Силикатные краски, благодаря химическому соединению с их компонентами, проявляют отличную адгезию с минеральными основаниями. Они стойкие к агрессивным компонентам минеральных штукатурок, что дает возможность выполнять окраску перед окончанием процесса карбонизации (это в значительной степени сокращает технологические перерывы). Силикатные краски также стойкие к атмосферным осадкам, выветриванию и агрессивным компонентам, содержащимся в окружающей среде. Они не создают слой, а только вникают в поры основания, отлично передавая структуру окрашиваемой поверхности.
- **силиконовые** – связующим веществом является силиконовые смолы, то есть полимеры, содержащие частицы кремния. Эти краски создают водонепроницаемый слой, менее податливый к микробиологическому заражению (вода не проникает вглубь стены). Это так называемая гидрофобность слоя. Эта краска одновременно, благодаря хорошей паропроницаемости, позволяет стене „дышать“, то есть происходит свободное перемещение водяного пара наружу. Кроме этого краска обладает адгезионными свойствами – грязь и пыль меньше оседают на фасаде, а фасад очищается сам под влиянием атмосферных осадков. Этот эффект часто называется „эффектом лотоса“.



Выбор краски

Название краски				
	ATLAS ARKOL E	ATLAS ARKOL S	ATLAS FASTEL NOVA	ATLAS SALTA
Соответствующий документ	Краски не классифицируются как строительные продукты, поэтому они не охвачены техническими нормами и их не требуют			
Вид краски	акриловая	силикатная	модифицированная силиконовая	модифицированная силиконовая
Количество цветов	695	352	695	400
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Подкладочный слой	UNI-GRUNT*	ARKOL SX	не требуется	не требуется
Плотность (г/см ³)	1,45	1,5	1,4	1,4
Температура нанесения и основания (°C)	5-25	5-25	5-30	5-30
Время высыхания (час.)	2-6	2-6	2-6	2-6
Нанесение очередного слоя (час.)	6	6	6	6
Минимальное время нанесения	через 28 дней	через 2 дня	через 5 дней	через 5 дней
Расход из 1 литра при однократной окраске (м ²)**	4-8	3,5-5	4-8	4-8
ВИД ОСНОВАНИЯ				
Минеральные основания: бетон, традиционные штукатурки	✓	✓	✓	✓
Тонкослойная минеральная штукатурка	✓	✓	✓	✓
Тонкослойная акриловая штукатурка	✓		✓	✓
Тонкослойная акрило-силиконовая штукатурка			✓	✓
Тонкослойная силиконовая штукатурка			✓	✓
Тонкослойная силиконо-силикатная штукатурка			✓	✓
Тонкослойная силикатная штукатурка		✓	✓	✓
ОТДЕЛОЧНЫЙ СЛОЙ В СИСТЕМАХ УТЕПЛЕНИЙ				
Система утепления с пенополистиролом	✓	✓	✓	✓
Система утепления с минеральной ватой		✓	✓	✓

*Использовать для оснований с большой влагоемкостью и поглощаемостью

**Расход зависит от поглощаемости основания и фактуры окрашиваемой поверхности. Расход рекомендуется определять на основании пробы.

ATLAS ARKOL E фасадная акриловая краска



- отличные кроющие свойства
- Высокая производительность
- эластичная – исключительно стойкая к переменным атмосферным условиям
- легко очищается и моется
- для защиты и декоративной отделки фасадов



Пять Европейских технических норм для систем утеплений ATLAS!

■ Применение

Рекомендуется для окраски поверхностей, подвергающихся загрязнению и повышенным эксплуатационным нагрузкам – благодаря высокой стойкости на истирание, а также низкой поглощаемости превосходно выдерживает нагрузки в таких местах как: фасады школ, магазинов, спортивные объекты, фасады зданий, расположенных вдоль коммуникационных путей, лестничные клетки, коридоры и т.д.

Рекомендуется на поверхностях, подвергающихся повышенным термическим нагрузкам – благодаря эластичности, а также высокой стойкости к образованию трещин и царапин, компенсирует напряжения, возникающие из-за неодинаковых термических расширительных свойств слоев, находящихся под покраской, появляющиеся, например, на фасадах, сильно нагреваемых солнцем.

Краску можно использовать как для защитной, так и декоративной покраски.

Виды окрашиваемых оснований – штукатурки цементные и цементно-известковые, декоративные тонкослойные минеральные и дисперсионные штукатурки, гипсовые шпаклевки и штукатурки, г/к и цементно-асбестовые плиты, нештукатуренные стены, выполненные из бетона, кирпича, блоков, пустотелых керамических или силикатных элементов.

Виды окрашиваемых зданий – жилые, многоэтажные дома и коттеджи, производственные сооружения, объекты общественного пользования, различные пристройки.

■ Свойства

Гидрофобная – защищает окрашиваемую поверхность от влаги, проникающей снаружи.

Обладает превосходными эксплуатационными параметрами – стойкая к обветшалости, к атмосферным осадкам, а также к различным агрессивным веществам, содержащимся как в основании, так и в окружающей среде.

Имеет очень высокую кроющую способность.

Защищена системой МΥΚΟ ΒΑΡΙΕΡΑ – создает неблагоприятные условия для развития грибов и плесени в связи с низкой поглощаемостью и кислотно-щелочной реакцией.

Использование при низкой температуре (до 0°C) и повышенной влажности (до 80%) – возможно после добавления препарата ATLAS ESKIMO.

Образует гладкую и матовую поверхность – без трещин, складок и блеска.

Паропроницаемая – способствует свободному перемещению водяного пара и отдале влаги сквозь материал, на котором она была использована

Стойкость цветов – использование современных пигментов и наполнителей не ограничивает возможности создания разнообразной колористики фасада и сохраняет в течение долгих лет эксплуатации неизменный облик и форму.

695 цветов – согласно БОГАТОЙ ПАЛИТРЕ ЦВЕТОВ ATLAS, соответствующих колористике акриловых штукатурок CERMIT.

■ Технические данные

Краска ATLAS ARKOL E производится на основе акриловой дисперсии с добавлением высококачественных наполнителей и химических добавок. Краска наружная для стен ATLAS ARKOL E: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 12,3 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 40 г/л.

Плотность	прим. 1,45 кг/дм ³
Уровень адгезии (согласно норме PN-80/C-81531)	1
S _d	0,14 - 1,4 м
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C
Нанесение очередного слоя	прим. через 6 часов
Время высыхания	от 2 до 6 часов

■ Параметры краски ATLAS ARKOL E согласно норме EN 1062-1:2004.

Блеск G	G ₃ – матовый
Толщина слоя E	E ₃ – 100<E<200 μm
Величина зерна	S ₁ – мелкая < 100 μm
Коэффициент паропроницаемости V	средний 15>V1>150 [g/m ² d]
Водопроницаемость W	малая W ₃ < 0,1 [кг/м ² ч ^{0,5}]

Свидетельство ЕВРА3ЭС

■ Технические требования

ATLAS ARKOL E является элементом систем термоизоляции наружных стен:

- ATLAS - ETA 06/0081
Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0021
- ATLAS XPS - ETA 07/0316
Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0075
- ATLAS ROKER ETA 06/0173 Сертификат соответствия WE nr 1488-CPD-0036
- ATLAS RENOTER
- ATLAS ETICS
- ATLAS ROKER
- ATLAS ROKER G

■ Окраска

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным и несущим, то есть, соответственно прочным, очищенным от слоев, снижающих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска, а также жиров.

Старые малярные слои, а также другие слои со слабой адгезией с основанием нужно тщательно удалить, мелкие дефекты и трещины заделать и зашпаклевать. Основание с повышенной поглощаемостью нужно загрунтовать грунтовочной эмульсией ATLAS UNI-GRUNT.

Оштукатуренную поверхность красят после того, как она высохнет, однако, не раньше:

- для минеральных штукатурок ATLAS CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL – 4-6 недель
- для акриловых штукатурок ATLAS CERMIT N и R – спустя 7 дней.

Подготовка краски

Краска поставляется в готовом к употреблению виде. Ее нельзя соединять с другими материалами. Перед использованием ее нужно обязательно размешать для получения однородной консистенции. Лучше всего это выполнить механически, применяя дрель с мешалкой на низких оборотах.

Разбавление краски

Для нанесения первого слоя, то есть, подкладочного слоя на структурную штукатурку, краску разбавляют, максимально добавляя 0,4 л воды на 10 л ведра краски. Принятых пропорций разбавления необходимо придерживаться по всей окрашиваемой поверхности. Для окончательной окраски необходимо применять не разбавленную краску.

Окраска

Краску наносят на подготовленное и кондиционированное основание тонким равномерным слоем при помощи валика, кисти или методом набрызга. Краску наносят один или два раза в зависимости от поглощаемости и структуры основания. При нанесении первого слоя, то есть, подкладочного слоя на структурную штукатурку, краску разбавляют согласно вышеуказанной пропорции. Очередной слой наносят после полного высыхания предыдущего (как мин., через 6 часов), применяя метод «крест на крест», и сохраняя для данного слоя краски одно направление окраски. Во время окраски технологические перерывы нужно запланировать заранее (например, в углах и изгибах зданий, под водосточными трубами, на стыке разных цветов и т.п.). Таким образом запланированную поверхность красят непрерывным способом (применяя технологию «мокрый на мокрый»), избегая перерывов в работе. Время высыхания краски зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 2-6 часов.



■ Расход

Расход зависит также от поглощаемости основания и фактуры окрашиваемой поверхности. Ориентировочные нормы расхода при однократной окраске оштукатуренных поверхностей указаны в таблице.

Вид штукатурки	Расход на 1 м ²	Расход из 1 литра
Минеральные, напр. CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL, ND, а также ND для окраски	прим. 0,25 л	прим. 4,0 м ²
Дисперсионные, напр. CERMIT N и R, штукатурки SAH	прим. 0,22 л	прим. 4,5 м ²
Традиционные, напр. ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ATLAS	прим. 0,15 л	прим. 7,0-8,0 м ²

■ Дополнительная важная информация

- Окрашенную поверхность нужно защищать от солнца, ветра и дождя как во время окрашивания, так и в период высыхания краски.
- Во избежание отличий в оттенках цвета, необходимо на одну поверхность наносить краску одной и той же даты производства.
- В результате окраски происходит естественное незначительное выглаживание фактуры основания. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами может привести к возникновению эффекта отличающихся оттенков данного цвета краски
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Хранить вдали от детей. Не выбрасывать в окружающую среду. Содержимое/емкость выбрасывают в соответствии маркированные контейнеры для селективного сбора отходов, опустошаемых уполномоченной фирмой. Действовать согласно карте характеристики.
- Краску необходимо перевозить и хранить в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях, при плюсовой температуре (лучше всего на поддонах). Беречь от перегрева. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 10 л.

Поддон: 440 л в ведрах по 10 л.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2015.01.16



ATLAS ARKOL S

фасадная силикатная краска (кремниевая)



- отличные кроющие свойства
- образует матовую поверхность
- отражает минеральный характер основания
- отличная паропроницаемость
- для окраски свежих штукатурок
- для защиты и декоративной отделки фасадов



Пять Европейских технических норм для систем утеплений ATLAS!



■ Применение

Сокращает технологический цикл – позволяет окрашивать минеральные штукатурки уже на 3 день от момента их нанесения – не образует на минеральной штукатурке типичной для малярных покрытий мембраны:

- связываясь химически в процессе силикатизации со штукатуркой, предотвращает возможность образования пятен и загрязнений на окрашенной поверхности,
- не блокирует доступ углекислого газа к штукатурке, способствует ее естественному высыханию и схватыванию и не задерживает процесс карбонизации цемента.

Рекомендуется на фасадах зданий больше всего подвергающихся разрушительному воздействию атмосферных факторов – стойкая к агрессивным веществам, содержащимся как в основании, так и в окружающей среде; для защиты и декоративной отделки фасадов.

Позволяет выполнять реставрационную окраску поверхностей, ранее покрытых силикатными красками.

Виды окрашиваемых оснований – штукатурки цементные и цементно-известковые, декоративные тонкослойные минеральные штукатурки, неоштукатуренные стены, выполненные из бетона, кирпича, блоков, пустотелых керамических или силикатных элементов.

Виды окрашиваемых зданий – жилые, многоэтажные дома и коттеджи, производственные сооружения, объекты общественного пользования, различные пристройки.

■ Свойства

Обладает высоким уровнем паропроницаемости – способствует свободному перемещению водяного пара и отдаче влаги сквозь материал, на котором она была использована. **Укрепляет минеральные штукатурки, предназначенные под покраску** – впитывается в их структуру.

Доступна в 352 цветах – согласно БОГАТОЙ ПАЛИТРЕ ЦВЕТОВ ATLAS.

Очень высокая кроющая способность – превосходно передает фактуру основания. **Защищена системой МΥΚΟ ΒΑΡΙΕΡΑ** – содержит биоциды, ограничивающие развитие грибов и водорослей на поверхности краски.

Использование при низкой температуре (до 0°C) и повышенной влажности (до 80%) – возможно после добавления препарата ATLAS ESKIMO.

Образует гладкую и матовую поверхность – без трещин, складок и блеска.

Гидрофобная – защищает окрашиваемую поверхность от влаги, проникающей снаружи.



■ Технические данные

Краска ATLAS ARKOL S производится на основе калиевого жидкого стекла с добавлением высококачественных наполнителей и химических добавок.

Краска наружная для стен ATLAS ARKOL S: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 22,29 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 40 г/л.

Плотность	прим. 1,5 кг/дм ³
Уровень адгезии (согласно норме PN-80/C-81531)	1
S _d	< 0,14 м
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C
Нанесение очередного слоя	прим. через 6 часов
Время высыхания	от 2 до 6 часов

■ Параметры краски ATLAS ARKOL S согласно норме EN 1062-1:2004.

Блеск G	G ₃ – матовый
Толщина слоя E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Величина зерна	S ₁ – мелкая < 100 μm
Коэффициент паропроницаемости V	высокий V1 > 150 [g/m ² d]
Водопроницаемость W	малая W ₃ < 0,1 [кг/м ² h ^{0,5}]

Свидетельство EBPA33С

■ Технические требования

ATLAS ARKOL S является элементом систем термоизоляции наружных стен:

- ATLAS - ETA 06/0081
Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0021
- ATLAS ROKER - ETA 06/0173
Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0036
- ATLAS XPS ETA 07/0316 Сертификат соответствия WE nr 1488-CPD-0075
- ATLAS ROKER G
- ATLAS RENOTER
- ATLAS ETICS

■ Окраска

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным и несущим, то есть, соответственно прочным, очищенным от слоев, снижающих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска, а также жиров.

Старые малярные слои, а также другие слои со слабой адгезией с основанием нужно тщательно удалить, мелкие дефекты и трещины заделать и зашпаклевать. Для укрепления и стабилизации поглощаемости основания необходимо его загрунтовать грунтовочным силикатным препаратом ATLAS ARKOL SX.

Оштукатуренную поверхность красят после того, как она высохнет, однако, не раньше:

- для минеральных штукатурок ATLAS CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL – через 48 часов
- для традиционного ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА ATLAS – через 72 часа.

Подготовка краски

Краска поставляется в готовом к употреблению виде. Перед использованием ее нужно обязательно размешать для получения однородной консистенции.

Разбавление краски

Краску можно разбавлять, особенно если работа выполняется при температурах основания или окружающей среды, приближенных к допустимо максимальной (+25°C). Для разбавления применяют препарат ATLAS ARKOL SX (макс. 7% от объема). На упаковку 10 л добавляют макс. 0,7 л препарата. Принятые пропорции для разбавления применяют на всей окрашиваемой поверхности. Для окончательной окраски краску применяют в неразбавленном виде.

Окраска

Краску наносят на подготовленное прогрунтованное основание тонким равномерным слоем при помощи валика, кисти или методом набрызга. Краску наносят один или два раза в зависимости от поглощаемости и структуры основания. Технологические перерывы нужно запланировать заранее (например, в углах и изгибах зданий, под водосточными трубами, на стыке цветов и т.п.). Таким образом запланированную поверхность красят непрерывным способом (применяя технологию «мокрый на мокрый»), избегая перерывов в работе и окрашивания частично высохшей краски. Время высыхания краски зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 2-6 часов.



■ Расход

Расход зависит также от поглощаемости основания и фактуры окрашиваемой поверхности. Ориентировочные нормы расхода при однократной окраске оштукатуренных поверхностей указаны в таблице.

Вид штукатурки	Расход на 1 м ²	Расход из 1 литра
Минеральные, напр. CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL, ND, а также ND для окраски	прим. 0,22 л	прим. 3,5÷4,5 м ²
Силикатные, напр. SILKAT N и R	прим. 0,2 л	прим. 4,5÷5,0 м ²
Традиционные, напр. ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ATLAS	прим. 0,2 л	прим. 5,0 м ²

■ Дополнительная важная информация

- Перед окраской необходимо тщательно защитить все находящиеся поблизости окрашиваемой поверхности элементы, напр. стекла, оконная и дверная столярка, металлические и другие отделочные элементы, так как слой силикатной краски после высыхания нельзя устранить без риска повреждения основания.
- Окрашенную поверхность нужно защищать от солнца, ветра и дождя как во время окрашивания, так и в период высыхания краски.
- Во избежание отличий в оттенках цвета, необходимо на одну поверхность наносить краску одной и той же даты производства.
- В результате окраски происходит естественное незначительное выглаживание фактуры основания. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами может привести к возникновению эффекта отличающихся оттенков данного цвета краски.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Продукт содержит жидкое стекло, может агрессивно воздействовать на металл, стекло, дерево. Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Хранить вдали от детей. Не выбрасывать в окружающую среду. Содержимое/емкость выбрасывают в соответственно маркированные контейнеры для селективного сбора отходов, опустошаемых уполномоченной фирмой. Действовать согласно карте характеристики.
- Хранить в фабричных, плотно закрытых, маркированных упаковках, в сухом и прохладном месте, беречь от высоких температур (свыше 30 °C) и замораживания – продукт замерзает и навсегда теряет свои потребительские свойства ниже 0 °C. Избегать прямых солнечных лучей. Несовместимые материалы: избегать контакта с алюминием, медью и сплавами этих металлов. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 10 л.

Поддон: 440 л в ведрах по 10 л.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2015.08.19



ATLAS ARKOL SX грунт под силикатную краску



- для сильновпитываемых оснований
- повышает адгезию
- укрепляет основание
- быстросохнущий
- высокая производительность



Пять Европейских технических норм для систем утеплений ATLAS!

■ Применение

Для грунтовки оснований под силикатные краски – к примеру ATLAS ARKOL S – позволяет сохранить особые свойства краски в процессе схватывания с основанием, паропроницаемость и т.п.

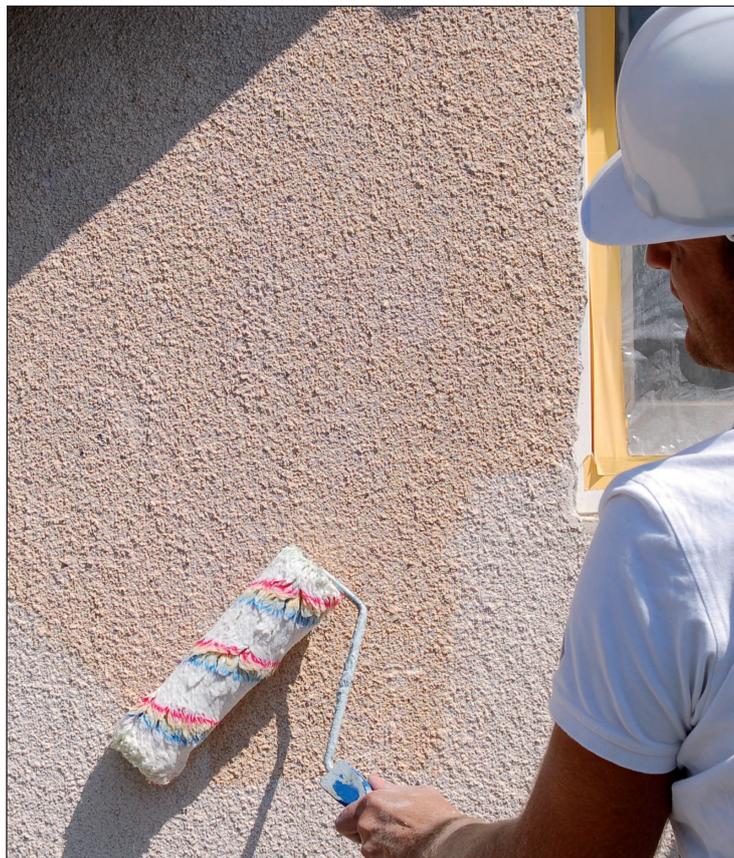
Для грунтовки оснований перед нанесением выравнивающих растворов – в случае выравнивания поверхности под силикатные краски или декоративные штукатурки такие как ATLAS SILKAT.

Позволяет разбавлять силикатную краску ATLAS ARKOL S – только для краски применяемой в виде первого слоя.

Вид окрашиваемых оснований – штукатурки цементные и цементно-известковые, декоративные тонкослойные минеральные штукатурки, неоштукатуренные стены, выполненные из бетона, кирпича, блоков, пустотелых керамических или силикатных элементов.

■ Свойства

Укрепляет и выравнивает поглощаемость основания.
Повышает адгезию силикатной краски ATLAS ARKOL S.
После высыхания образует прозрачный слой.



■ Технические данные

Силикатный грунтовочный препарат ATLAS ARKOL SX производится на основе калиевого жидкого стекла.

Краска для грунтовки ATLAS ARKOL SX: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 7,39 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 30 г/л.

Плотность препарата	прим. 1,1 г/см ³
Температура основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +30°C
Время высыхания	прим. 30 минут
Нанесение очередного слоя	прим. через 4 часа
Покраска	прим. через 4 часа

Свидетельство EBPA33C

■ Технические требования

Препарат является элементом систем термоизоляции наружных стен:

- ATLAS - ETA 06/0081 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0021
- ATLAS ROKER - ETA 06/0173 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0036
- ATLAS XPS - ETA 07/0316 Сертификат соответствия WE нр 1488-CPD-0075
- ATLAS ROKER G
- ATLAS RENOTER
- ATLAS ETICS
- ATLAS ROKER

■ Грунтовка

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным и несущим, то есть, соответственно прочным, очищенным от слоев, снижающих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска, а также жиров. Старые малярные слои, а также другие слои со слабой адгезией с основанием нужно тщательно удалить, мелкие дефекты и трещины заделать и зашпаклевать.

Подготовка препарата

Препарат производится в готовом к непосредственному употреблению виде. Его нельзя разбавлять и перемешивать с другими материалами.

Разбавление силикатной краски

Для силикатной краски ATLAS ARKOL S можно максимально добавлять 7% препарата по отношению к объему. На упаковку 10 л добавляют макс. 0,7 л препарата. Разбавлять краску можно лишь только для выполнения первого слоя. Нельзя разбавлять краску применяемую для выполнения окончательного слоя.

Грунтовка

Препарат наносится на основание валиком или кистью тонким равномерным слоем. На сильно поглощающие и обветшалые основания препарат наносится повторно, поперек первого слоя. Второй слой препарата наносится, как мин., через 4 часа после первой грунтовки. Время высыхания силикатного грунтовочного препарата ATLAS ARKOL SX зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 30 минут. Под покраску силикатными красками основание грунтуют, как минимум за 4 часа раньше.



■ Расход

В среднем, расходуется 0,2 кг препарата на 1 м². В практике, расход зависит от степени поглощаемости основания.

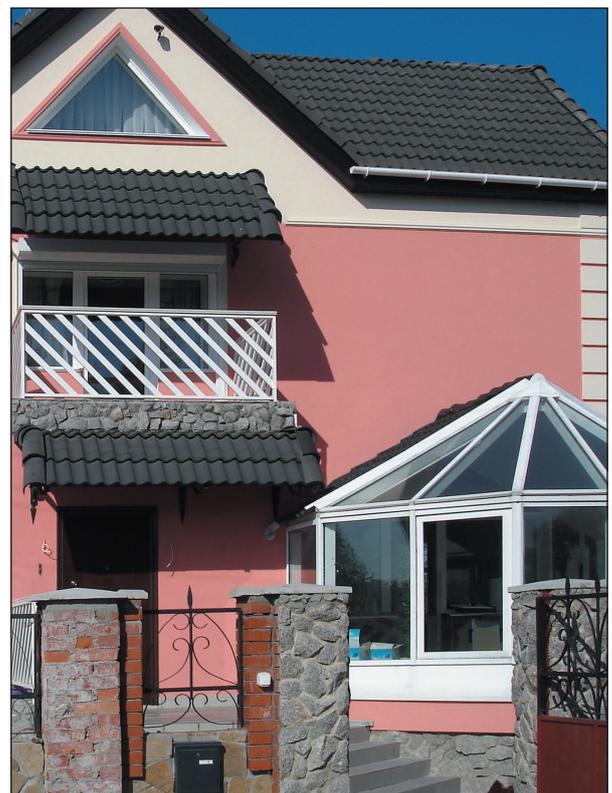
■ Дополнительная важная информация

- Перед окраской необходимо тщательно защитить все находящиеся поблизости окрашиваемой поверхности элементы, напр. стекла, оконная и дверная столярка, металлические и другие отделочные элементы, так как слой силикатной краски после высыхания нельзя устранить без риска повреждения основания.
- Окрашенную поверхность нужно защищать от солнца, ветра и дождя как во время окрашивания, так и в период высыхания краски.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Продукт содержит жидкое стекло, может агрессивно воздействовать на металл, стекло, дерево. Хранить вдали от детей. Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Не выбрасывать в канализацию, а продукт и его упаковку утилизировать безопасным способом. Не выбрасывать в окружающую среду. Учитывая щелочную реакцию pH препарата при непосредственном или длительном контакте может появиться раздражение глаз или кожи, может вызвать коррозию металла. Действовать согласно карте характеристики.
- Хранить в фабричных, закрытых, маркированных упаковках, в сухом и прохладном месте, беречь от высоких температур (свыше 30 °C) и замораживания – продукт замерзает и навсегда теряет свои потребительские свойства ниже 0 °C. Избегать прямых солнечных лучей. Несовместимые материалы: избегать контакта с алюминием, медью и сплавами этих металлов. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые емкости: 5 кг
Поддон: 540 кг в емкостях по 5 кг.

*Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.
Дата актуализации: 2015.03.05*



ATLAS ARKOL NX грунтовка под силиконовую краску



- для сильновпитываемых оснований
- повышает адгезию
- укрепляет основание
- быстросохнущий
- высокая производительность



Пять Европейских технических норм для систем утеплений ATLAS!

■ Применение

Для грунтовки оснований под силиконовые краски – к примеру ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL NOVA, ATLAS SALTA – позволяет сохранить особые свойства краски в процессе схватывания с основанием, паропроницаемость и т.п.

Виды окрашиваемых оснований – штукатурки цементные и цементно-известковые, декоративные тонкослойные минеральные и дисперсионные штукатурки, гипсовые шпаклевки и штукатурки, г/к и цементно-асбестовые плиты, неоштукатуренные стены, выполненные из бетона, кирпича, блоков, пустотелых керамических или силикатных элементов.

■ Свойства

Укрепляет и выравнивает поглощаемость основания.
Повышает адгезию силиконовых красок ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL NOVA.
После высыхания препарат образует прозрачный слой.



■ Технические данные

ATLAS ARKOL NX производится на основе специально подобранной кремниво-органической дисперсии.

Краска для грунтовки ATLAS ARKOL NX: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 19,93 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 30 г/л.

Плотность препарата	прим. 1,0 кг/дм ³
Температура основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +30°C
Время высыхания	прим. 30 минут
Нанесение очередного слоя	прим. через 4 часа
Покраска	прим. через 4 часа

Свидетельство EBPA33C

■ Технические требования

Препарат не классифицируется как строительный продукт. Препарат является элементом систем термоизоляции наружных стен:

- ATLAS - ETA 06/0081 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0021
- ATLAS ROKER - ETA 06/0173 Сертификат соответствия WE 1488-CPD-0036
- ATLAS XPS - ETA 07/0316 Сертификат соответствия WE nr 1488-CPD-0075
- ATLAS ROKER G
- ATLAS RENOTER
- ATLAS ETICS

■ Грунтовка

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным и несущим, то есть, соответственно прочным, очищенным от слоев, снижающих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска, а также жиров. Старые малярные слои, а также другие слои со слабой адгезией с основанием нужно тщательно удалить, мелкие дефекты и трещины заделать и зашпаклевать.

Подготовка препарата

Препарат производится в готовом к непосредственному употреблению виде. Его нельзя разбавлять и перемешивать с другими материалами.

Грунтовка

Препарат наносится на основание валиком или кистью тонким равномерным слоем. На сильно поглощающие и обветшалые основания препарат наносится повторно, поперек первого слоя. Второй слой препарата наносится, как мин., через 4 часа после первой грунтовки. Время высыхания силикатного грунтовочного препарата ATLAS ARKOL SX зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 30 минут. Под покраску силикатными красками основание грунтуют, как минимум за 4 часа раньше.



■ Расход

В среднем, расходуется 0,05 - 0,2 кг препарата на 1 м². В практике, расход зависит от степени поглощаемости основания. Более точное определение расхода материала устанавливается на основании проб.

■ Дополнительная важная информация

- Окрашенную поверхность нужно защищать от солнца, ветра и дождя как во время окрашивания, так и в период высыхания краски.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Хранить вдали от детей. При непосредственном попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Действовать согласно карте характеристики.
- Препарат необходимо перевозить и хранить в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях, при температуре свыше +5 °С. Беречь от перегрева. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые емкости: 5 кг

Поддон: 540 кг в емкостях по 5 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2014.05.14



ATLAS FASTEL NOVA

гибридная краска с использованием нанотехнологий



- силиконовая - модифицированная
- 2 в 1 не требует грунтовки
- самоочищающаяся
- низкопоглощающая - свойства EFEKT PERLENIA
- для защиты и декоративной отделки фасадов



Пять Европейских технических норм для систем утеплений ATLAS!



Краска с использованием нанотехнологий

Образует поверхность стойкую к проникновению загрязнений – поверхность краски исключительно плотная, микроскопически гладкая, и поэтому оседающие на ее поверхности частицы грязи, водоросли и споры грибов теряют с ней контакт и устраняются натуральным способом, вместе с дождем и ветром.

2 в 1 – первый слой окраски грунтует поверхность – наноструктура краски позволяет более тщательно пропитать основание – снижает его поглощаемость, усиливает и повышает уровень адгезии без применения грунтовочного средства (касается свежих штукатурок); защищает окончательный малярный слой от загрязнений с основания.

Обладает превосходными кроющими свойствами – наночастицы вместе с высококачественными титановыми белилами гарантируют исключительно тщательное покрытие основания.

Применение

Рекомендуется для окраски свежесделанных штукатурок – позволяет окрашивать минеральные декоративные штукатурки уже на 5 день от момента их нанесения.

Краску можно использовать как для защитной, так и декоративной покраски.

Виды окрашиваемых оснований – штукатурки цементные и цементно-известковые, декоративные тонкослойные минеральные и дисперсионные штукатурки, гипсовые шпаклевки и штукатурки, г/к и цементно-асбестовые плиты, неоштукатуренные стены, выполненные из бетона, кирпича, блоков, пустотелых керамических или силикатных элементов.

Виды окрашиваемых зданий – жилые, многоэтажные дома и коттеджи, производственные сооружения, объекты общественного пользования, различные пристройки.

Свойства

Сочетает преимущества кремниевых и дисперсионных красок – комбинация вяжущих веществ способствует тому, что краска обладает высокой эластичностью, отличной паропроницаемостью, низким уровнем поглощаемости воды и стойкостью на истирание.

Паропроницаемая – образует структуру с микропорами, способствующую свободному перемещению водяного пара.

Эластичная – высокая стойкость к образованию трещин и царапин, компенсирует напряжения, возникающие из-за неодинаковых термических расширительных свойств слоев, находящихся под покраской – пригодна на поверхностях, подвергающихся повышенным термическим и механическим нагрузкам.

Образует защитный и декоративный слой.

EFEKT PERLENIA – максимально сниженная водопроницаемость – применение формулы гидрофобных молекул, а также силиконовых и силоксановых полимеров придает слою гидрофобность и защищает стену от намокания.

Защищена системой MYKO BARIERA – создает неблагоприятные условия для развития грибов и плесени в связи с низкой поглощаемостью и кислотно-щелочной реакцией.

Обладает превосходными эксплуатационными параметрами – стойкая к обветшало-сти, к атмосферным осадкам, а также к различным агрессивным веществам, содержащимся как в основании, так и в окружающей среде, а также к ультрафиолетовым лучам.

Уменьшает расходы использования строительных лесов – сокращает время между нанесением минеральной штукатурки и ее покраской.

Использование при низкой температуре (до 0°C) и повышенной влажности (до 80%) – возможно после добавления препарата ATLAS ESKIMO.

Стойкость цветов – использование современных пигментов и наполнителей не ограничивает возможности создания разнообразной колористики фасада и сохраняет в течение долгих лет эксплуатации неизменный облик и форму.

695 цветов – согласно БОГАТОЙ ПАЛИТРЕ ЦВЕТОВ ATLAS, соответствующих колористике силиконовых штукатурок SILKON.

Уменьшает расходы использования строительных лесов – сокращает время между нанесением минеральной штукатурки и ее покраской.

Технические данные

Краска ATLAS FASTEL NOVA производится на основе специально подобранной полимерной дисперсии высококачественных наполнителей и пигментов.

Краска наружная для стен ATLAS FASTEL NOVA: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 39,99 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 40 г/л.

Плотность	прим. 1,40 кг/дм ³
S _d	< 0,14 м
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +30°C
Нанесение очередного слоя	прим. через 6 часов
Время высыхания	от 2 до 6 часов

Параметры краски ATLAS FASTEL NOVA согласно норме EN 1062-1:2004.

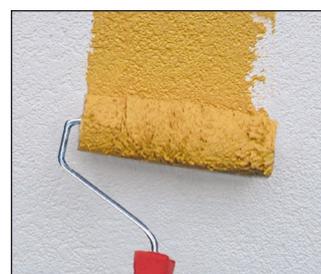
Блеск G	G ₃ – матовый
Толщина слоя E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Величина зерна	S ₁ – мелкая < 100 μm
Коэффициент паропроницаемости V	средний 15 < V ₂ < 150 [g/m ² d]
Водопроницаемость W	малая W ₃ < 0,1 [кг/м ² ч ^{0,5}]

Свидетельство ЕВРАЗЭС

Технические требования

Продукт является элементом систем теплоизоляции наружных стен:

- ATLAS - ETA 06/0081 Сертификат соответствия WE nr 1488-CPD-0021
- ATLAS XPS - ETA 07/0316 Сертификат соответствия WE nr 1488-CPD-0075
- ATLAS ROKER - ETA 06/0173 Сертификат соответствия WE nr 1488-CPD-0036
- ATLAS RENOTER
- ATLAS ETICS
- ATLAS ROKER
- ATLAS ROKER G



■ Окраска

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным и несущим, то есть, соответственно прочным, очищенным от слоев, снижающих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска, а также жиров.

Старые малярные слои, а также другие слои со слабой адгезией с основанием нужно тщательно удалить, мелкие дефекты и трещины заделать и зашпаклевать, напр. смесью ATLAS ZW 330. Основания с низким уровнем поглощаемости, а также свежесделанные декоративные штукатурки не требуют дополнительной грунтовки. Старые штукатурки и прочие основания необходимо загрунтовать препаратом ATLAS ARKOL NX.

Оштукатуренную поверхность красят после того, как она высохнет, однако, не раньше:

- для минеральных штукатурок ATLAS CERMIT SN, DR, MN, ND, ND для окраски и SN-MAL – 5 дней

- для акриловых штукатурок ATLAS CERMIT N и R – 7 дней.

- для традиционных штукатурок ATLAS – 2-4 недели.

Подготовка краски

Краска поставляется в готовом к употреблению виде. Перед использованием ее нужно обязательно размешать для получения однородной консистенции. Лучше всего это выполнить механически, применяя дрель с мешалкой на низких оборотах. Краску нельзя соединять с другими материалами.

Разбавление краски

Для нанесения первого слоя, особенно на основания с выразительной фактурой, напр. на тонкослойные штукатурки, в краску можно максимально добавить 2% чистой (один стакан 200 мл воды на 10 л ведра краски). Принятых пропорций разбавления необходимо придерживаться по всей окрашиваемой поверхности. **Для окончательной окраски необходимо применять не разбавленную краску.**

Окраска

Краску необходимо наносить в виде тонкого равномерного слоя. Окраску выполняют при помощи валика, кисти или методом набрызга. При нанесении первого слоя, то есть, подкладочного слоя на структурную штукатурку, краску разбавляют согласно вышеуказанной пропорции. Очередной слой наносят после полного высыхания предыдущего (как мин., через 6 часов), применяя метод «крест на крест», и сохраняя для данного слоя краски одно направление окраски. Во время окраски технологические перерывы нужно запланировать заранее (например, в углах и изгибах зданий, под водосточными трубами, на стыке разных цветов и т.п.). Таким образом запланированную поверхность красят непрерывным способом (применяя технологию «мокрый на мокрый»), избегая перерывов в работе. Время высыхания краски зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 2-6 часов. Это время также зависит от интенсивности цвета применяемой краски.



■ Расход

Расход зависит также от поглощаемости основания и фактуры окрашиваемой поверхности. Ориентировочные нормы расхода при однократной окраске оштукатуренных поверхностей указаны в таблице.

Вид штукатурки	Расход на 1 м ²	Расход из 1 литра
Минеральные, напр. CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL, ND, а также ND для окраски	прим. 0,25 л	прим. 4,0 м ²
Дисперсионные, напр. SILKON N и R, штукатурки SAH	прим. 0,20 л	прим. 5,0 м ²
Традиционные, напр. ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ATLAS	прим. 0,15 л	прим. 7,0-8,0 м ²

■ Дополнительная важная информация

- Малярные работы нельзя вести в условиях высокой влажности и низких температур, ниже +5°C (после добавления средства ATLAS ESKIMO до 0°C) Окрашенную поверхность нужно защищать от солнца, ветра и дождя как во время окрашивания, так и в период высыхания краски. При некоторых погодных условиях может возникнуть необходимость нанесения третьего слоя краски с целью получения единства поверхности.
- В случае окраски свежих штукатурок, фасад должен быть защищен сетками от момента начала оштукатуривания, до момента истечения 24 часов от завершения покраски. Свежие декоративные штукатурки при благоприятных погодных условиях (температура выше +5°C и влажность ниже 65%) готовы к покраске как минимум через 5 дней. При неблагоприятных условиях время их высыхания увеличивается.
- При покраске старых штукатурок необходимо обеспечить их высыхание - 48 часов от момента последних осадков, (чем выше влажность воздуха, тем время высыхания соответственно увеличивается).
- Не соблюдение требований производителя по подготовке основания, способа применения и защиты фасада может привести к натуральному явлению, которым является появление пятен и солевых образований.
- Цветовое единство окрашенной поверхности в большей степени зависит от степени сухости основания.
- Во избежание отличий в оттенках цвета, необходимо на одну поверхность наносить краску одной и той же даты производства.
- В результате окраски происходит естественное незначительное выглаживание фактуры основания. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами может привести к возникновению эффекта отличающихся оттенков данного цвета краски.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Краска введена в оборот в форме пасты – водяной взвеси, не существует возможности проникновения пыли через дыхательные пути. На основании Распоряжения Министерства Здравоохранения по вопросам обозначения упаковок опасных субстанций и смесей, а также некоторых других смесей, дополненного заключением Организации по вопросам химических субстанций, препарат не должен иметь обозначения.
- Хранить в фабричных, закрытых, маркированных упаковках, в сухом и прохладном месте, беречь от высоких температур (выше 30 °C) и замораживания – продукт замерзает и навсегда теряет свои потребительские свойства ниже 0 °C. Избегать прямых солнечных лучей.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 10 л.

Поддон: 440 л ведром по 10 л.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2015.06.30

ATLAS SALTA

силиконовая модифицированная краска

НОВИНКА



- исключительная стойкость цвета
- отличные кроющие свойства
- высокая стойкость к загрязнениям
- не требует подкладочного слоя
- низкая поглощаемость



400 ЦВЕТА SAH



СТОЙКОСТЬ ЦВЕТА



Стойкие цвета

Краска ATLAS SALTA обладает высокой стойкостью к выцветанию, воздействию к ультрафиолетовым лучам и загрязнениям. Использование современных пигментов и передовой технологии производства, а также контроль за дозировкой компонентов способствуют тому, что краска имеет отличные рабочие и потребительские свойства и, прежде всего, обеспечивает стойкость цвета на фасаде.

Применение

Широкий спектр окрашиваемых зданий – жилые (многоэтажные дома и коттеджи), объекты общественного пользования, хозяйственные, производственные сооружения.

Образует защитный и декоративный слой – также для окраски поверхностей, подвергающихся повышенным эксплуатационным и термическим нагрузкам.

Рекомендуется для окраски свежесделанных штукатурок – позволяет окрашивать минеральные тонкослойные штукатурки уже на 5 день от момента их нанесения.

Виды окрашиваемых оснований – цементные и цементно-известковые, тонкослойные минеральные и дисперсионные штукатурки, гипсовые шпаклевки и штукатурки, г/к плиты, нештукатуренные стены, выполненные из бетона, кирпича, блоков, пустотелых керамических, ячеистых или силикатных элементов.

Свойства

БИО ЗАЩИТА – создает неблагоприятные условия для развития грибков и плесени в связи с низкой поглощаемостью и кислотно-щелочной реакцией.

ЭФФЕКТ PERLENIA – максимально снижена водопоглощаемость – передовая технология на основе силиконовой дисперсии эффективно защищает покрашенную стену от намокания.

Образует стойкую к загрязнениям поверхность – слой краски очень плотный, микроскопически гладкий, благодаря чему оседающие на нем частички грязи, а также грибок быстро устраниваются естественным способом, вместе с дождем и ветром.

БЛАГОПРИЯТНАЯ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – заботясь об окружающей среде, рецептура краски состоит из исключительно естественных наполнителей, с максимальным сокращением содержания летучих веществ.

Не требует подкладочного слоя – первый слой краски грунтует основание (касается свежесделанных штукатурок).

Паропроницаемая – образует структуру с микропорами, способствующую свободному перемещению водяного пара.

Эластичная – высокая стойкость к образованию трещин и царапин, компенсирует напряжения, возникающие из-за неодинаковых термических расширительных свойств основания.

Потребительская стабильность – стойкость к обветшалости, к атмосферным осадкам, а также к различным агрессивным веществам, содержащимся как в основании, так и в окружающей среде была достигнута благодаря комбинации веществ – краска объединяет в себе преимущества кремниевых и дисперсионных красок, высокую эластичность, отличную паропроницаемость, низкую поглощаемость и стойкость к истиранию.

Свобода аранжировки – палитра 400 модных цветов, соответствующих колористике штукатурок и красок SAH.

Нанесение при пониженных температурах – после добавления средства ATLAS ESKIMO краску можно использовать при пониженных температурах (до 0 °C) и при повышенной влажности (прим. до 80 %).

Технические данные

Краска ATLAS SALTA производится на основе специально подобранной полимерной дисперсии, а также высококачественных наполнителей и пигментов. Краска наружная для стен ATLAS SALTA: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте ≤ 39,9 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 40 г/л.

Плотность	прим. 1,45 кг/дм ³
Уровень адгезии (согласно норме PN-80/C-81531)	1
S _d	< 0,14 м
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +30°C
Нанесение очередного слоя	прим. через 6 часов
Время высыхания	от 2 до 6 часов

Параметры краски ATLAS SALTA согласно норме EN 1062-1:2004.

Блеск G	G ₃ – матовый
Толщина слоя E	E ₃ – 100 < E < 200 μm
Величина зерна	S ₁ – мелкая < 100 μm
Коэффициент паропроницаемости V	средний 15 < V < 150 [g/m ² d]
Водопроницаемость W	малая W ₃ < 0,1 [кг/м ² ч ^{0,5}]

Технические требования

Краска ATLAS SALTA является элементом систем термоизоляции наружных стен:

- ATLAS ETICS

■ Окраска

Подготовка основания

Основание должно быть сухим и несущим, то есть, соответственно прочным, очищенным от слоев, снижающих адгезию краски, особенно от выцветов, пыли, грязи и жиров.

Старые малярные слои нужно тщательно удалить, мелкие дефекты и трещины заделать и зашпаклевать, напр. смесью ATLAS ZW 330. Основание с низкой поглощаемостью, а также свежие штукатурки нужно загрунтовать препаратом ATLAS ARKOL NX.

Оштукатуренную поверхность красят после того, как она высохнет, однако, не раньше:

- для минеральных штукатурок ATLAS CERMIT SN, DR, MN, SN-MAL, ND и ND для окраски – 5 дней,

- для акриловых штукатурок ATLAS CERMIT N и R, штукатурки SAN – 7 дней, для традиционных штукатурок 2-4 недели.

Подготовка краски

Краска поставляется в готовом к употреблению виде. Ее нельзя соединять с другими материалами. Непосредственно перед использованием ее нужно обязательно размешать для получения однородной консистенции. Лучше всего это выполнить механически, применяя дрель с мешалкой на низких оборотах.

Разбавление краски

Для нанесения первого слоя, особенно на основания с отчетливой фактурой (тонкослойные штукатурки) в краску можно максимально добавить 2% чистой воды (один стакан емкостью 200 мл воды на 10 л ведро краски). Принятых пропорций разбавления необходимо придерживаться на всей окрашиваемой поверхности. **Для окончательной окраски необходимо применять не разбавленную краску.**

Окраска

Краску необходимо наносить в виде тонкого равномерного слоя при помощи валика, кисти или методом набрызга.

При нанесении первого слоя, то есть, подкладочного слоя на структурную штукатурку, краску разбавляют согласно вышеуказанной пропорции. Очередной слой наносят в поперечном направлении к предыдущему (как мин., через 6 часов). Во время окраски технологические перерывы нужно запланировать заранее (например, в углах и изгибах зданий, под водосточными трубами, на стыке разных цветов и т.п.). Таким образом запланированную поверхность красят непрерывным способом (применяя технологию «мокрый на мокрый»), избегая перерывов в работе. Время высыхания краски зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 2-6 часов. Это время также зависит от интенсивности цвета применяемой краски.

■ Расход

Расход краски зависит также от поглощаемости основания и фактуры окрашиваемой поверхности. В связи с этим рекомендуется определять более точный расход материала на основании проб. Для оштукатуренных поверхностей примерный расход краски при однократной окраске указан в таблице:

Вид штукатурки	Расход на 1 м ²	Расход из 1 литра
Минеральные - CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL, ND, а также ND для окраски	прим. 0,25 л	прим. 4,0 м ²
Дисперсионные – CERMIT N и R, штукатурки SAN	прим. 0,20 л	прим. 5,0 м ²
Традиционные – ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ATLAS	прим. 0,15 л	прим. 7,0-8,0 м ²

■ Важная дополнительная информация

- Малярные работы нельзя вести в условиях высокой влажности и низких температур, ниже +5 °С (после добавления средства ATLAS ESKIMO до 0 °С) Окрашенную поверхность нужно защищать от солнца, ветра и дождя как во время окрашивания, так и в период высыхания краски. При некоторых погодных условиях может возникнуть необходимость нанесения третьего слоя краски с целью получения единства поверхности.
- В случае окраски свежих штукатурок, фасад должен быть защищен сетками от момента начала оштукатуривания, до момента истечения 24 часов от завершения покраски. Свежие минеральные штукатурки при благоприятных погодных условиях (температура свыше +5 °С и влажность ниже 65%) готовы к покраске как минимум через 5 дней. При неблагоприятных условиях время их высыхания увеличивается.
- При покраске старых штукатурок необходимо обеспечить их высыхание - 48 часов от момента последних осадков, (чем выше влажность воздуха, тем время высыхания соответственно увеличивается).
- Не соблюдение требований производителя по подготовке основания, способа применения и защиты фасада может привести к натуральному явлению, которым является появление пятен и солевых образований.
- Цветовое единство окрашенной поверхности в большей степени зависит от степени сухости основания. Размешивание между собой краски в ведрах дает гарантию получения однородного цвета на одной поверхности.
- Во избежание отличий в оттенках цвета, необходимо на одну поверхность наносить краску одной и той же даты производства.
- В результате окраски происходит естественное незначительное выглаживание фактуры основания. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами, может привести к возникновению эффекта отличающихся оттенков данного цвета краски.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.
- Краска введена в оборот в форме пасты – водяной взвеси, не существует возможности проникновения пыли через дыхательные пути. На основании Распоряжения Министра Здравоохранения по вопросам обозначения упаковок опасных субстанций и смесей, а также некоторых смесей, одобренных организацией, занимающейся химическими субстанциями, препарат не имеет обозначения.
- Хранить в фабричных, закрытых, маркированных упаковках, в сухом и прохладном месте, беречь от высоких температур (свыше 30 °С) и замораживания – продукт замерзает и навсегда теряет свои потребительские свойства ниже 0 °С. Избегать прямых солнечных лучей.
- Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 10 л.

Поддон: 440 л в 10 л ведрах.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.
Дата актуализации: 2015.06.30

ATLAS SALTA E фасадная акриловая краска

НОВИНКА



- исключительная стойкость цвета
- отличные кроющие свойства
- высокая стойкость к загрязнениям
- не требует подкладочного слоя
- низкая поглощаемость



■ Применение

Рекомендуется для окраски поверхностей, подвергающихся загрязнению и значительным потребительским нагрузкам – благодаря высокой стойкости к истиранию и низкой поглощаемости отлично подходит для: фасадов школ, магазинов, спортивных объектов, объектов, расположенных вдоль коммуникационных сооружений, для лестничных площадок, коридоров и т.д.

Рекомендуется для окраски поверхностей, подвергающихся большому термическим нагрузкам – благодаря эластичности и высокой стойкости к образованию трещин и царапин компенсирует напряжения, возникающие из-за неодинаковых термических расширительных свойств слоев, находящихся под ними, появляющиеся, напр. на фасадах, подвергающихся солнечному нагреванию.

Краску можно использовать для защитной и декоративной окраски.

Виды окрашиваемых оснований – цементные и цементно-известковые, тонкослойные минеральные и дисперсионные штукатурки, неоштукатуренные стены, выполненные из бетона, кирпича, блоков, пустотелых керамических или силикатных элементов.

Виды окрашиваемых зданий – жилые многоэтажные дома и коттеджи, объекты общественного пользования, хозяйственные, производственные сооружения.

Свойства

Низкая поглощаемость – защищает покрашенное основание от наружной влаги.

Отличные потребительские параметры – стойкость к обветшалости, к атмосферным осадкам, а также к различным агрессивным веществам, содержащимся как в основании, так и в окружающей среде.

Хорошие покрывные свойства.

БИО ЗАЩИТА – создает неблагоприятные условия для развития грибов и плесени в связи с низкой поглощаемостью и кислотно-щелочной реакцией.

Эффект самоочистки – слой краски очень плотный, микроскопически гладкий, благодаря чему, оседающие на нем частички грязи, а также грибов быстро устраниваются естественным способом, вместе с дождем и ветром.

Нанесение при пониженных температурах (до 0°C) и повышенной влажности (прим. до 80%) – после добавления средства ATLAS ESKIMO.

Образует гладкий и матовый слой без трещин.

Стойкость цвета – применение современных пигментов и наполнителей позволяет свободно выбирать колористику фасада и сохранять ее без изменения в течение длительного времени использования.

400 цветов – соответствующих колористике SAH.

■ Технические данные

Краска ATLAS SALTA E производится на основе акриловой дисперсии, а также высококачественных наполнителей и химических средств.

Краска наружная для стен ATLAS SALTA E: максимальное содержание LZO (VOC) в продукте 26,5 г/л, допустимое содержание LZO (VOC) 40 г/л.

Плотность	прим. 1,52 кг/дм ³
Уровень адгезии (согласно норме PN-80/C-81531)	1
S _d	0,14-1,4 [м]
Температура приготовления краски, основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C
Нанесение очередного слоя	прим. через 6 часов
Время высыхания	от 2 до 4 часов

■ Параметры краски ATLAS SALTA E согласно норме EN 1062-1:2004.

Блеск G	G ₃ – матовый
Толщина слоя E	E ₃ – 100 < E
Величина зерна	S ₁ – мелкая < 100 μm
Коэффициент паропроницаемости V	средний 15 > V1 > 150 [г/м ² ·д]
Водопроницаемость W	малая W3 < 0,1 [кг/м ² ·ч ^{0,5}]

■ Окраска

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, стабильным и несущим, то есть, соответственно прочным, очищенным от слоев, снижающих адгезию краски, особенно от пыли, грязи, воска и жиров. Старые малярные слои и другие слои со слабой адгезией с основанием нужно тщательно удалить. Мелкие дефекты (трещины и дырки) заделать и зашпаклевать. Основание с большой поглощаемостью нужно загрунтовать грунтовочной эмульсией ATLAS UNI-GRUNT. Оштукатуренную поверхность красят после того, как она полностью высохнет, однако, не раньше времени, указанного в таблице:

Тонкослойные минеральные штукатурки: ATLAS CERMIT SN, DR, MN, SN-MAL, ND и ND для окраски	4-6 недель
Тонкослойные дисперсионные штукатурки: ATLAS CERMIT N, SILKON N, АКРИЛОВАЯ ШТУКАТУРКА ATLAS, СИЛИКОНОВАЯ ШТУКАТУРКА ATLAS, СИЛИКОНО-СИЛИКАТНАЯ ШТУКАТУРКА ATLAS	7 дней
Традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки: ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ATLAS, ATLAS REKORD SZARY	4-6 недель

Подготовка краски

Краска поставляется в готовом к употреблению виде. Ее нельзя соединять с другими материалами. Непосредственно перед использованием ее нужно обязательно размешать для получения однородной консистенции. Лучше всего это выполнить механически, применяя дрель с мешалкой на низких оборотах.

Разбавление краски

Для нанесения первого, так называемого подкладочного слоя, на структурные штукатурки краску нужно разбавить, максимально добавляя 0,15 л воды на 10 л упаковку краски. При- нятых пропорций разбавления необходимо придерживаться на всей окрашиваемой поверхности. Для окончательной окраски необходимо применять не разбавленную краску.

Окраска

Краску необходимо наносить на подготовленное и кондиционированное основание в виде тонкого равномерного слоя при помощи валика, кисти или методом набрызга (сопло PAA517, давление 200 бар). Краску можно наносить один или два раза в зависимости от поглощаемости и структуры основания. При нанесении первого слоя, то есть, подкладочного слоя на структурную штукатурку, краску разбавляют согласно вышеуказанной пропорции. Очередной слой наносят после полного высыхания предыдущего (как мин., через 6 часов), сохраняя для данного слоя краски одно направление нанесения. Во время окраски технологические перерывы нужно запланировать заранее (например, в углах и изгибах зданий, под водосточными трубами, на стыке разных цветов и т.п.). Поверхность красят непрерывным способом (применяя технологию «мокрый на мокрый»), избегая перерывов в работе. Время высыхания краски зависит от основания, температуры и относительной влажности воздуха и составляет примерно 2-4 часа.

■ Расход

Расход краски зависит также от поглощаемости основания и фактуры окрашиваемой поверхности. В связи с этим рекомендуется определять более точный расход материала на основании проб. Для оштукатуренных поверхностей примерный расход краски при однократной окраске указан в таблице:

Вид штукатурки	Расход на 1 м ²	Расход из 1 литра
Минеральные - CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL, ND, а также ND для окраски	прим. 0,25 л	прим. 4,0 м ²
Дисперсионные – CERMIT N, SILKON N, штукатурки	прим. 0,20 л	прим. 5,0 м ²
SAH		
Традиционные – ШТУКАТУРНАЯ СМЕСЬ ATLAS, ATLAS REKORD SZARY	прим. 0,15 л	7,0-8,0 м ²

■ Важная дополнительная информация

- Окрашенную поверхность нужно защищать от солнца, ветра и осадков как во время окрашивания, так и в период высыхания краски.
- Во избежание отличий в оттенках цвета, необходимо на одну поверхность наносить краску одной и той же даты производства.
- В результате окраски происходит естественное незначительное выглаживание фактуры основания. Окраска поверхностей, отличающихся между собой фактурой и техническими параметрами может привести к возникновению эффекта отличающихся оттенков данного цвета краски.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования, до высыхания краски.
- Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Хранить вдали от детей. Содержимое/емкость выбрасывают в соответствен- но маркированные контейнеры для селективного сбора отходов, опустошаемых уполномоченной фирмой. Действовать согласно карте характеристики.
- Краску необходимо перевозить в плотно закрытых заводских и маркированных упаковках, в сухих и холодных условиях, защищать от высоких температур (свыше 30 °С) и заморозания – продукт замерзает и необратимо теряет свои потребительские свойства ниже 0 °С. Беречь от непосредственного воздействия солнечных лучей. Несовместимые материалы: избегать контакта с алюминием, медью и сплавами этих металлов. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 10 л.

Поддон: 440 л в 10 л ведрах.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2015-08-10