

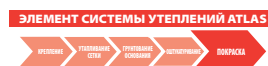
# ATLAS ARKOL S фасадная силикатная краска



- 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 продукта.

**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 покрытые 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 грибков 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 <sup>3</sup>
Уровень адгезии (согласно норме PN-80/C-81531)	1
<b>S<sub>d</sub></b>	<b>&lt; 0,14 м</b>
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 <sub>3</sub> – матовый
Толщина слоя E	E <sub>3</sub> – 100 < E < 200 μm
Величина зерна	S <sub>1</sub> – мелкая < 100 μm
Коэффициент паропроницаемости V	высокий V <sub>1</sub> > 150 [г/м <sup>2</sup> ·д]
Водопроницаемость W	малая W <sub>3</sub> < 0,1 [кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> ]

## ■ 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 1488-CPD-0075
- ATLAS STOPTER
- ATLAS STOPTER K-10
- ATLAS HOTER
- ATLAS ROKER G
- ATLAS RENOTER

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№ 77.01.16.231.П.073146.11.06

Министерство здравоохранения Российской Федерации.

## ■ 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

При однократной окраске, на гладкой поверхности, в среднем расходуется 1 л краски на 5 м<sup>2</sup>. В связи с этим рекомендуется определять более точный расход материала на основании проб, особенно в случае применения краски в разбавленном виде.

Для оштукатуренных поверхностей расход соответственно составляет:

- для минеральных штукатурок ATLAS CERMIT SN, DR, MN и SN-MAL - прим. 1 л краски на 3,5 – 4,5 м<sup>2</sup>
- для ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА ATLAS - прим. 1 л краски на 5,0 м<sup>2</sup>

## ■ 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. 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.
- 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: 330 л в 10 л ведрах.

**Настоящая информация 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: 2011-01-02**

