



Страница продукта  
на сайте

## ДенсТоп АК 223 Силко

### ЗАЩИТНОЕ И ДЕКОРАТИВНОЕ АКРИЛОВОЕ ПОКРЫТИЕ С ВЫСОКОЙ ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬЮ

#### ОПИСАНИЕ

ДенсТоп АК 223 Силко - это однокомпонентный акриловый состав на водной основе, модифицированный силанами. Предназначен для декоративной отделки высокого качества и защиты внутренних, а также наружных поверхностей зданий и сооружений. Покрытие подходит для большинства строительных минеральных материалов: бетона, штукатурки, кладки и др.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Декоративная отделка фасадов жилых и промышленных зданий;
- Защита от карбонизации железобетонных конструкций мостов, дымовых труб, градирен, подпорных стен и др.;
- Высококачественная отделка внутренних помещений с высокой влажностью;
- Предотвращение образования высолов на поверхности конструкций, подверженных действию капиллярного подсоса;
- Защита и декоративная отделка saniрующих штукатурных составов;
- Защита наружных поверхностей от воздействия дождевой воды, морского климата, антиобледенительных реагентов, циклов замораживания/оттаивания, загрязнений и др.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образует водонепроницаемое, но паропроницаемое покрытие. Позволяет поверхности «дышать»;
- Превосходная стойкость к проникновению CO<sub>2</sub>. Обеспечивает надежную защиту от карбонизации;
- Высокая адгезия к большинству строительных минеральных материалов;
- Стойкость к действию УФ излучений. Высокая цветоустойчивость;
- Долговечность, устойчивость к атмосферным воздействиям;
- Предотвращает загрязнение поверхностей, препятствует развитию микроорганизмов;
- Быстрое высыхание;
- Легко наносится кистью, валиком или установкой безвоздушного распыления;
- Материал не токсичен, не содержит растворителей и не воспламеняется.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Подготовка поверхности

Поверхность должна очищенной от следов краски, пыли, масел, цементного молочка, средств для снятия опалубки и других загрязнений, влияющих на адгезию ДенсТоп АК 223 Силко к основанию. Волосяные трещины и трещины с раскрытием менее 0,2 мм не требуют ремонта перед нанесением ДенсТоп АК 223 Силко. Трещины шириной раскрытия более 0,2 мм, сколы, раковины и другие дефекты поверхности расширяются в виде штрабы прямоугольного или трапециевидного сечения и заполняются ремонтным составом Стармекс РМЗ. Оголенная арматура должна быть очищена от ржавчины и обработана защитным ингибирующим антикоррозионным покрытием Маногард 133 Фер, а затем поверхность должна быть отремонтирована материалом Стармекс РМЗ.

##### Условия нанесения

Не наносить материал при температуре ниже +5°C, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа, а также при относительной влажности воздуха более 90%. Не наносить на поверхности, эксплуатируемые в условиях гидростатического давления. Не наносить во время выпадения осадков или если они ожидаются в первые 24 часа после нанесения.

##### Нанесение

ДенсТоп АК 223 Силко поставляется в готовом виде. Состав может быть нанесен валиком, кистью, а также установкой безвоздушного распыления. Первоначально рекомендуется нанесение грунтовочного слоя ДенсТоп АК 223 Силко, разбавленного в соотношении 5:1 чистой водой. Второй и последующие слои материала наносится в чистом виде сразу после высыхания предыдущего слоя (спустя 2-3 часа в зависимости от условий окружающей среды). Расход составляет 0,25-0,3 кг/м<sup>2</sup> на каждый слой. Слои должны наноситься во взаимно перпендикулярных направлениях.

При механическом нанесении состав разбавляется минимальным количеством воды, достаточным для обеспечения возможности нанесения. Механически наносить можно только второй и последующие слои покрытия ДенсТоп АК 223 Силко. Первый должен быть нанесен вручную.

### Очистка

По окончании работы все инструменты должны быть немедленно промыты чистой водой. Как только материал схватился очистку можно производить только механическим способом.

### РАСХОД

Ориентировочный расход материала составляет 0,25-0,3 кг/м<sup>2</sup> на слой, 0,5-0,6 кг/м<sup>2</sup> на покрытие. Расход зависит от пористости и ровности основания.

### УПАКОВКА

Поставляется в ведрах по 25 кг.

### ЦВЕТ

Тона цветовой карты покрытий ДенсТоп.

### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом месте при температуре от +15 до +25°C в оригинальной упаковке.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ДенсТоп АК 223 Силко не токсичен, но следует избегать контакта с кожей и глазами, используя для этого защитные очки, перчатки и маски. При попадании материала на кожу, промойте это место мыльной водой. При попадании материала в глаза промойте их чистой водой, при этом старайтесь не тереть. Если раздражение не прошло, обратитесь за помощью к врачу. По запросу можно получить Листы безопасности на материал и дополнительную информацию. Пустая упаковка и отходы от применения материала, должны быть удалены в соответствии с местными правилами и законодательством.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ДенсТоп АК 223 Силко.

Параметры	Показатели
Цвет	Тона цветовой карты ДенсТоп
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1480 ± 50
Содержание нелетучих веществ, %	60
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	>1,5
Технологический перерыв между слоями, ч	2 - 3
Технологический перерыв до ввода в эксплуатацию, сут	3
Минимальная/максимальная температура воздуха и поверхности при нанесении, °C	+5 / +35
Максимальная отн. влажность воздуха при нанесении, %	90
Толщина нанесения, мкм	150 - 200
Расход на слой*, кг/м <sup>2</sup>	0,25 - 0,3

\* - расход материала зависит от характеристик основания

## ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

**ГИДРОЗО®**



Товар  
сертифицирован  
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА +7 (495) 660-96-27 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88 | КАЗАНЬ +7 (843) 238-48-04 | ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22 | ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31 | РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00 | ХАБАРОВСК +7 (909) 870-71-00 | СЕВАСТОПОЛЬ +7 (918) 858-51-50 | НИЖНИЙ НОВГОРОД +7 (903) 044-94-25