

# ASO<sup>®</sup>-Steinreiniger (АСО-Штайнрайнигер)

**Артикул № 3800**
**04/99**
**Свойства:**

ASO-Steinreiniger является высококонцентрированным, жидким очистителем на основе органической кислоты. Он может применяться для обработки поверхностей самого различного назначения, в т.ч. поверхностей, соприкасающихся с пищевыми продуктами и питьевой водой. ASO-Steinreiniger является летучим веществом и испаряется без остатка. После обработки поверхности требуется немедленно смыть чистой водой продукты растворения.

ASO-Steinreiniger растворяет налёты цемента, бетона, раствора, извести, а также известковые и закарбонизованные образования на поверхности.

**Области применения:**

- Очистка поверхности керамической плитки от загрязнений цементом, известью и от отложений солей. ASO-Steinreiniger пригоден для очистки всех типов керамических материалов (напольных и настенных плиток, мозаики, стекломозаики, плитки типа «кабанчик», а также для гранита, порфира и т.п.).
- Очистка закрытых и открытых бассейнов.
- Очистка поверхности эмалей.
- Удаление с фасадов остатков раствора, налетов цемента и извести, а также отложений солей.
- Очистка неоштукатуренных каменных кладок и облицовок из клинкера, бутового камня, силикатного кирпича.
- Придание шероховатости гладким бетонным поверхностям с целью усиления адгезии наносимых в дальнейшем покрытий.
- Быстрое и надежное удаление цементных налётов с поверхности заполнителя при извлечении обычным способом бетона с обнажённым каменным заполнителем.

При работе с известняками (например, с мрамором) и силикатным кирпичом следует соблюдать осторожность!

**Технические характеристики:**

Основа:	органическая кислота
Цвет:	прозрачный
Официальные испытания:	пригоден для очистки поверхностей различного назначения, в т.ч. в пищевой промышленности. (Ведомство по испытанию материалов в г. Билефельде.)
Расход материала:	в зависимости от типа загрязнения
Упаковка:	1000-, 25-, 10- и 1-л ёмкости

Хранение: в закрытых ёмкостях, 24 месяца

**Способы применения:**

Перед использованием ASO-Steinreiniger следует разбавить чистой водой в соотношении от 1:3 до 1:10, соответственно. Соотношение подбирается в зависимости от степени загрязнения поверхности. Реакция ASO-Steinreiniger с растворимым веществом начинается немедленно после контакта с этим веществом, о чём свидетельствует образование пенящейся углекислоты. При работе в закрытых помещениях следует обеспечить хорошую вентиляцию. При обработке резервуаров их следует держать открытыми. Растворенные вещества необходимо немедленно смывать чистой водой. При обработке старых и трудноудаляемых загрязнений очистку в случае необходимости следует повторить.

Эффективность работы можно значительно повысить, разбавляя ASO-Steinreiniger тёплой водой и работая нейлоновой щёткой.

**Особые указания:**

- Необходимо проявлять осторожность при работе с известняками (например, с мрамором) и силикатным кирпичом.
- При обработке металла его следует сразу после обработки защитить от коррозии (смазать).
- При очистке эмалей рекомендуется производить работы в кратчайшие сроки и затем незамедлительно промыть водой обработанную поверхность
- Чтобы избежать изменения цветового оттенка обрабатываемых поверхностей и для определения расхода материала рекомендуется производить пробную очистку поверхности.
- ASO-Steinreiniger является едким веществом, поэтому с ним следует работать в резиновых перчатках и в очках.
- При попадании на кожу материал следует немедленно смыть водой. В отличие от обычных минеральных кислот ASO-Steinreiniger не разъедает одежду.
- При работе с ASO-Steinreiniger нельзя использовать металлические ёмкости и инструменты.
- Материал классифицирован как опасный по GefStoffV.

При работе с материалом следует соблюдать правила охраны труда и техники безопасности.