

# AKEMI®

Оригинал в  
каменном деле

Вот уже более 50 лет **AKEMI** производит химическую продукцию для обработки натурального и формованного камня. Учитывая такой многолетний опыт, **AKEMI** по праву считается лидирующим партнером, среди камнеобрабатывающих предприятий мира.

Наш обширный ассортимент разнообразной продукции постоянно расширяется, за счет интенсивных разработок и внедрения в производство новых продуктов. Высочайший уровень качества продукции **AKEMI** достигается путем применения новейших технологий, использования современного оборудования, тестирования образцов и постоянного контроля.

Ваш высококачественный камень желает быть обработанным профессиональными материалами. Продукция **AKEMI** для очистки, защиты, ухода и консервации натурального и формованного камня легко доступна через дилерские сети, специализирующиеся на продажах каменных плит. Мы рады снабдить Вас полной информацией о продукции **AKEMI** через дилерские конторы, расположенные по соседству с Вами.

## Кратко о важном

### НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

Натуральный камень делится на две качественные категории: твердых пород и мягких пород.

К твердым породам относятся: гранит, гнейс, кварцит.

К мягким породам камня относятся песчаники и известняки, такие как мрамор (Thassos, Carrara, Estremoz, Palisandro и т.п.), Jurassic мрамор, Solnhofener камень, travertine, Botticino, Tiani.

### ФОРМОВАННЫЙ КАМЕНЬ

Формованный камень состоит из кусков натуральных камней, склеенных между собой синтетическими смолами или цементными растворами. К изделиям на цементной основе относятся шлакобетон и terrazzo. На основе синтетических смол изготавливают агломераты мрамора и гранита.

### СТОЙКОСТЬ К КИСЛОТАМ

Большинство натуральных камней содержат карбонат кальция и относятся к известнякам. Например: известняк мрамор чувствителен к воздействию кислот. Цементный шлакобетон, также является чувствительным к кислотам. По этой причине остатки вина или фруктовых соков должны немедленно удаляться с поверхностей таких камней. Мы настоятельно не рекомендуем применять кислотные очистители на таких типах камней.

## Комплект AKEMI® специальных средств по уходу, защите и консервации натурального и формованного камня

Очистители	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Первичная очистка, строительная грязь	■		■						
Регулярная очистка		■							
Старые слои воска и средств по уходу за камнем	◆			■					
Остатки цемента, плесень	◆		■						
Остатки мыла, извести	◆		■			■			
Пятна ржавчины, обесцвечивание								■	
Поверхностные жиры, масла, смазки	■	◆							
Жиры, масла, смазки						■			
Сажа, смола, следы обуви	◆	◆		■					
Остатки свежей краски	◆			■					
Слои лаков и краски									■
Натуральные отложения									■
Остатки извести, штукатурки	◆		■						
Изменение цвета, цветение									■
Слои свечного воска, парафина						■			
Обесцвечивание, от воздействия уплотнительных масс						■			

Пропитывание	10	11	12						
Усиление цвета	◆		◆						
Безвредность к продуктам питания	■								
Масло-грязеотталкивающий эффект	■								
Защита от агрессивных жидкостей	■								
Стойкость к воде	■	■	■						
Защита от надписей лаками и красками				■					

Средства для пломбировки				13	14				
Усиление цвета				■	■				
Масло-грязеотталкивающий эффект				■	■				
Защитное покрытие				■	■				
Стойкость к воде				■	■				

Средства по уходу и заботе							15	16	17
Регулярный уход за любимыми поверхностями							■	■	■
Полирование поверхностей							■	◆	■
Шероховатые и мелкозернистые поверхности							■	■	
Освежающая отделка							■	■	■
Стойкость к воде							■	■	■
Полирование подоконников							◆	◆	■

■ Очень подходит ◆ Подходит

★ Не пригодно для полированных известняков, таких как мрамор

**1 Очистителя камня**  
Для интенсивной очистки сильно загрязненных каменных поверхностей.

**2 Мягкое мыло для камня**  
Для регулярной очистки.

**3 Очиститель цементной пленки**  
Сильный очиститель. Удаляет остатки извести, штукатурки, цементную пленку и остатки других строительных материалов.

**4 Восковой очиститель**  
Для удаления следов битума, воска, слоев пломбирующих средств, сажи и краски.

**5 Кремообразная паста**  
Удаляет въевшиеся пятна жира и масел с поверхности пористых камней.

**6 Дезинфицирующий очиститель**  
Для удаления известкового налета, следов мыла и других загрязнений, характерных для ванных и душевых комнат.

**7 Очиститель ржавчины**  
Удаляет следы ржавчины с каменных поверхностей и предотвращает возникновение новой коррозии.

**8 Очистителем плесени**  
Легко удаляет остатки натуральных отложений с каменных поверхностей террас, заборов, мостовых и надгробных плит.

**9 Очиститель Graffiti**  
Удаляет рисунки от фломастеров и краски "Graffiti" с поверхности натуральных и формованных камней, бетона и металла.

**10 Защита от пятен**  
Для защиты каменных полов, стен, столешниц в кухнях, каменных поверхностей ванных комнат и душевых от воздействия воды, жира и масел. Препарат безвреден в контакте с пищевыми продуктами.

**11 Каменная пропитка**  
Придает водоотталкивающий эффект стенам и фасадам, защищает от грязи.

**12 Anti-Graffiti**  
Для защиты монументов и фасадов зданий от воздействия красками "Graffiti".

**13 Каменный пломбиратор атласный**  
Акриловое покрытие с длительной защитой. Облегчает процесс очистки поверхности. Усиливает оригинальный цвет и структуру камня, придает поверхности блеск.

**14 Каменный пломбиратор матовый**  
Акриловое покрытие с длительной защитой. Облегчает процесс очистки поверхности. Усиливает оригинальный цвет и структуру камня.

**15 Полировочное средство No10**  
Для полировки обширных поверхностей. Возвращает блеск изношенным каменным полам. Рекомендуется использовать полировальные машины.

**16 Восковое полировочное средство**  
Для регулярной заботы за гладкими каменными полами. Не наносит вреда окружающей среде.

**17 Силиконовое полировочное средство**  
Для полирования поверхностей подоконников, столешниц, кухонных рабочих мест и могильных плит. Одновременно очищает и консервирует.

Эта информация дает вам возможность лишь кратко ознакомиться с приемами по применению продукции **AKEMI** и не является инструкциями для обязательного исполнения. Применяя нашу продукцию, необходимо обязательно учитывать специфику условий на рабочем месте и особенности камня в каждом конкретном случае. Если вы не уверены в пригодности того или иного продукта, мы рекомендуем произвести пробную обработку незаметных участков поверхности.

# AKEMI®

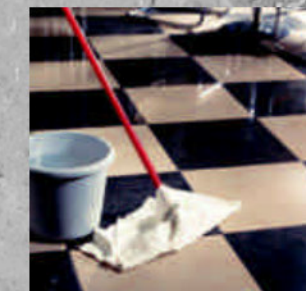
## Средства по уходу за Мраморно-каменными изделиями

AKEMI chemisch technische  
Spezialfabrik GmbH  
Lechstraße 28  
D-90451 Nürnberg  
Tel. +49(0)911-64 29 60  
Fax +49(0)911-64 44 56  
Internet: www.akemi.com  
E-Mail: info@akemi.com

# AKEMI®

Оригинал в  
каменном деле

Штамп продавца



Очистка, защита и консервация  
натурального и формованного камня





## ОБРАБОТКА КАМЕННЫХ ПОЛОВ

Мыло для камня  
для регулярной очистки

### ■ Предварительная очистка

Перед нанесением защитных покрытий, поверхность камня должна быть тщательно очищена с помощью **АКЕМИ Очистителя камня [1]**. Препарат обладает исключительными чистящими свойствами: удаляет цементную пленку, слои старых защитных покрытий, следы масел, жира, сажи и битума. Не воздействует на окрашенные синтетическими эмалью поверхности и штукатурку.

### ■ Защитная обработка

Основные виды натуральных и искусственных камней подвержены загрязнению. Для защиты их поверхности требуются специальные средства. **АКЕМИ Защита от пятен [10]** – специальная пропитка, придающая каменной поверхности водо-масло-жироотталкивающий эффект на долгое время. Позволяет камню "дышать". Поверхность, обработанную препаратом, легче поддерживать в чистоте. Будучи затвердевшим, препарат безвреден в контакте с пищевыми продуктами. Рекомендуется обновлять защитное покрытие один раз в год, если поверхность подвергается постоянному внешнему воздействию.

В случае, когда поверхность камня сильно пористая, рекомендуется для обработки применять **АКЕМИ Каменный пломбиратор атласный [13] или матовый [14]**. Пломбируя поры, препарат придает поверхности водо-жироотталкивающий эффект на долгое время. Усиливает цвет камня, придавая поверхности большую выразительность.

### ■ Регулярная очистка и уход

**АКЕМИ Мыло для камня [2]** – нежное чистящее средство, для мытья всех типов полов из натуральных и искусственных камней. Даже при регулярной мойке, оригинальный цвет каменных поверхностей не изменяется. **АКЕМИ Восковое полировочное средство [16]** также, как и **АКЕМИ Мыло для камня [2]** применяется для регулярного ухода за каменными поверхностями. Препарат создан на основе высококачественных восковых эмульсий. Не содержит сольвентов и не наносит вреда окружающей природе. Препарат возвращает поверхности былой лоск. Рекомендуется чередующееся применение Мыла для камня и Воскового полировочного средства (3х Мыло для камня, 1х Восковое полировочное средство).

### ■ Обновление поверхности

Поблекшие и изношенные полы должны быть обработаны **АКЕМИ Полировочным средством №10 [15]** (усиливает цвет камня) или **АКЕМИ Восковым полировочным средством [16]** (не влияет на цвета камня). После обработки поверхность засияет как новая. Рекомендуется применение полировальных машин.

### ■ Средства для спецчистки

Для удаления пятен сажи, воска, битума, краски, старых слоев пломбирочных и полировочных покрытий применяется **АКЕМИ Восковой очиститель [4]**. Для удаления таких загрязнений, как масляные и жирные пятна, рекомендуется применять **АКЕМИ Кремобразную пасту [5]**. Препарат может использоваться для удаления следов разводов, в результате неправильного применения уплотнительных масс для камня (напр. санитарного силикона).

## ОБРАБОТКА СТОЛЕШНИЦ, КУХОННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ И ПОДОКОННИКОВ



Защита от пятен  
Для защиты от пятен, не вредна в контакте с пищей.

### ■ Защитная обработка

Каменные столешницы и рабочие места на кухнях находятся в постоянном контакте с продуктами питания. Для защиты таких поверхностей перед использованием, применяется **АКЕМИ Защита от пятен [10]**. Будучи затвердевшим, препарат безвреден в контакте с пищевыми продуктами. Придает каменной поверхности водоотталкивающий эффект и может быть использован для обработки подоконников, защищая от дождя и капель воды при поливе цветов.

### ■ Очистка и уход

Каменные столешницы и рабочие кухонные места должны быть очищены **АКЕМИ Очистителя камня [1]**. Рекомендуется использовать для регулярного ухода за поверхностями **АКЕМИ Силиконовое полировочное средство [17]**. Препарат возвращает поверхности былой лоск, консервируя оригинальный цвет камня.

### ■ Пятна масла и жира

Для удаления масляных и жирных пятен с каменной поверхности кухонных рабочих мест применяется **АКЕМИ Кремобразная паста [5]**.

Кремобразная паста  
Удаляет масляные и жирные пятна.



Силиконовое полировочное  
средство  
Основательно чистит и возвращает блеск.

## ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ В ВАННЫХ КОМНАТАХ



Восковое полировочное средство  
Для регулярного ухода

### ■ Защитная обработка

С тем, чтобы в дальнейшем облегчить уход за поверхностями умывальника, полов, кафельных стен ванных комнатах, рекомендуется обработать их **АКЕМИ Защитой от пятен [10]**. Обработка препаратом придает каменной поверхности водоотталкивающий эффект, что очень важно в помещениях с повышенной влажностью. Налет извести удаляется значительно легче. Поверхность приобретает также масло-жироотталкивающий эффект, что защищает от воздействий шампуня, лосьонов, косметических и других моющих средств.

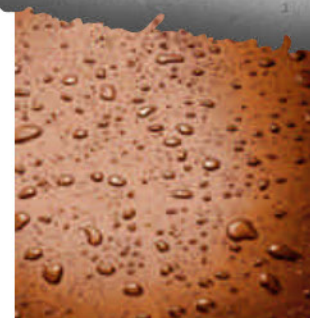
### ■ Регулярная очистка и уход

Для регулярной очистки кислотостойких поверхностей из натуральных камней (гранит, гнейс), плитки, пластмасс, стекла и нержавеющей стали, рекомендуется использовать **АКЕМИ Дезинфицирующий очиститель [6]**. Препарат легко и надолго удаляет известковый налет от жесткой воды, пятна ржавчины, остатки мыла и т.п. Для очистки нестойких к кислотам каменных поверхностей (мрамор, известняк), рекомендуется применять **АКЕМИ Мыло для камня [2]**. Для регулярного ухода за всеми каменными поверхностями ванных комнат, рекомендуется использовать **АКЕМИ Восковое полировочное средство [16]**.

### ■ Пятна масла и жира

Для удаления масляных и жирных пятен с каменной поверхности кухонных рабочих мест применяется **АКЕМИ Кремобразная паста [5]**.

## ОБРАБОТКА КАМЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕРАСС, САДОВЫХ ДОРОЖЕК И ФАСАДОВ



Каменная пропитка  
Для защиты стен и фасадов

Препарат проникая глубоко в поры камня, придает поверхности водоотталкивающий эффект, при этом позволяя камню "дышать". **АКЕМИ Anti-Graffiti [12]** применяется как профилактическая мера по защите фасадов из клинкера, кирпича, натурального и искусственного камня против Graffiti (стойкая спрей-краска). Краска Graffiti удаляется легче с поверхности, предварительно обработанной Anti-Graffiti.

### ■ Очистка

Загрязненные различными осадками каменные поверхности террас время от времени должны очищаться с помощью **АКЕМИ Очистителя камня [1]**. Случайно пролитый жир от тушки ципленка, легко удаляется **АКЕМИ Кремобразной пастой [5]**. Незащищенные окружающие каменные стены и мостовые в саду постоянно подвергаются загрязнению натуральными отложениями, такими как птичий помет, листва, плесень и т.п., что неминуемо приводит к обесцвечиванию камня. Для удаления таких загрязнений на помощь придет **АКЕМИ Очиститель плесени [8]**.

### ■ Очистка Ржавчины

На поверхностях объектов сада из натурального и искусственного камня в результате воздействия сырости, образуются пятна ржавчины. Удалить такие пятна позволяет применение **АКЕМИ Очиститель ржавчины [7]**. Препарат преобразует ржавчину в защитный слой, препятствующий возникновению новых очагов коррозии на долгое время. Пригоден только для кислотостойких камней (гранит, гнейс и т.п.).

### ■ Защитная обработка

Для защиты поверхностей террас и садовых дорожек от воздействия влаги, масел, жира и грязи, рекомендуется использовать **АКЕМИ Защиту от пятен [10]**, пригодную для наружного применения.

Для защиты каменных фасадов применять **АКЕМИ Каменную пропитку [11]**.

Для защиты каменных фасадов

применять **АКЕМИ Каменную пропитку [11]**.

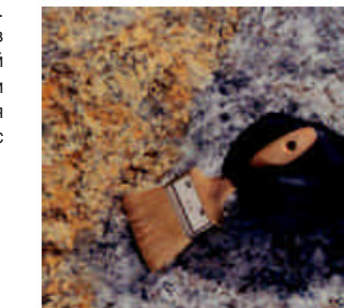
### ■ Очистка

Загрязненные различными осадками каменные поверхности террас время от времени должны очищаться с помощью **АКЕМИ Очистителя камня [1]**. Случайно пролитый жир от тушки ципленка, легко удаляется **АКЕМИ Кремобразной пастой [5]**.

Незащищенные окружающие каменные стены и мостовые в саду постоянно подвергаются загрязнению натуральными отложениями, такими как птичий помет, листва, плесень и т.п., что неминуемо приводит к обесцвечиванию камня. Для удаления таких загрязнений на помощь придет **АКЕМИ Очиститель плесени [8]**.

### ■ Очистка Ржавчины

На поверхностях объектов сада из натурального и искусственного камня в результате воздействия сырости, образуются пятна ржавчины. Удалить такие пятна позволяет применение **АКЕМИ Очиститель ржавчины [7]**. Препарат преобразует ржавчину в защитный слой, препятствующий возникновению новых очагов коррозии на долгое время. Пригоден только для кислотостойких камней (гранит, гнейс и т.п.).



## ОБРАБОТКА МОГИЛЬНЫХ КАМНЕЙ

### ■ Защитная обработка

Могильные камни постоянно подвергаются воздействию осадков, перепадов температур, сырости и т.п. Влияние таких воздействий пагубно отражается на долговечности изделия. Обработка поверхности **АКЕМИ Защитой от пятен [10]** значительно продлевает срок жизни монумента.

### ■ Очистка и уход

Выцветшую и испачканную различными отложениями поверхность следует очищать **АКЕМИ Очистителем плесени [8]**. Препарат позволит легко очистить и вернуть поверхности камня оригинальный цвет. Последующая за очисткой обработка **АКЕМИ Силиконовым полировочным средством [17]**, позволит законсервировать поверхность, придав ей лоск.



Очиститель плесени