

AKEMI®

Оригинал в
каменном деле!

Вот уже более 70 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, порфир. К мягким породам камня относятся песчаники и известняки, такие как мрамор (Thassos, Carrara, Estremoz, Palisandro и т.п.), Jurassic мрамор, Solnhofen камень, travertine, Botticino, Trani.

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
Первичная очистка, строительная грязь	■						
Регулярная очистка		■	■				
Старые слои воска и средств по уходу за камнем	◆				■		
Остатки цемента, плесень	◆						
Остатки мыла, извести	◆			■			
Поверхностные жиры, масла, смазки	■	◆	◆				
Жиры, масла, смазки							■
Сажа, смола, следы обуви	◆	◆			■		
Остатки свежей краски	◆				■		
Натуральные отложения						■	
Остатки извести, штукатурки	◆						
Изменение цвета, от воздействия плесени						■	
Слои свечного воска, парафина					■		■
Обесцвечивание, от воздействия уплотни. масс							■

Пропитывание	8	9	10	11	12	13
Усиление цвета	◆	◆	◆			■
Безвредность к продуктам питания ¹⁾	■	■	■	■		■
Масло-грязеотталкивающий эффект	■	■	■	■		◆
Защита от агрессивных жидкостей	■	■	■	■		■
Стойкость к воде	■	■	■	■	■	■
Защита от надписей лаками и красками	◆	◆	◆	◆		◆
Долгосрочная защита	◆	◆	■	■		
Обработка влажных поверхностей		■				

Средства по уходу и заботе	14	15	16	17	18
Регулярный уход за любыми поверхностями			■	■	■
Полирование поверхностей	■	■	■	■	■
Шероховатые и мелкозернистые поверхности	■	■	■		◆
Освежающая отделка	■	■	■	■	◆
Стойкость к воде	■	■	◆	■	◆
Полирование подоконников				◆	
Регулярная очистка				◆	
Безвредность к продуктам питания ¹⁾				■	■

■ очень подходит ◆ подходит
 ★ Не пригодно для полированных известняков, таких как мрамор
¹⁾ Является безвредным в контакте с продуктами питания (тестировано LGA Nürnberg).

- 1 Очистителя камня**
Для интенсивной очистки сильно загрязненных каменных поверхностей.
- 2 Мыло для камня**
Для регулярной очистки.
- 3 Кристальный очиститель**
Для ежедневной очистки. Быстро сохнет, не оставляет разводов.
- 4 Дезинфицирующий очиститель** ★
Для удаления известкового налета, следов мыла и других загрязнений, характерных для ванных и душевых комнат и т.п.
- 5 Очиститель воска**
Для удаления следов битума, воска, слоев пломбирующих средств, сажи и краски.
- 6 Очиститель плесени POWER**
Легко удаляет остатки натуральных отложений с каменных поверхностей наружных террас, заборов, мостовых и надгробных плит.
- 7 Кремобразная паста**
Удаляет въевшиеся пятна жира и масел с поверхности пористых камней.
- 8 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. Может слегка усиливать цвет камня.
- 9 Защита от пятен W** ★ Для защиты натуральных камней от воздействия воды, жира и масел. Препарат на водной основе, не выделяет запаха, является безвредным в контакте с пищевыми продуктами. Может слегка усиливать цвет камня.
- 10 Защита от пятен Super** Для защиты натуральных камней от воздействия воды, жира и масел. Является безвредным в контакте с пищевыми продуктами. Может слегка усиливать цвет камня.
- 11 Защита от пятен с наноэффектом** Короткое время полимеризации. Для защиты натуральных камней от воздействия воды, жира и масел. Является безвредным в контакте с пищевыми продуктами. Может слегка усиливать цвет камня.
- 12 Каменная пропитка**
Придает водоотталкивающий эффект стенам и фасадам, защищает от грязи.
- 13 Усилитель цвета** Для усиления структуры и цвета камня. Придает поверхности эффект мокрого камня. Отталкивает воду и грязь, является безвредным в контакте с пищевыми продуктами.
- 14 Полироль No. 10**
Для полировки обширных поверхностей. Возвращает блеск изношенным каменным полам. Рекомендуется использовать полировальные машины.
- 15 Полироль No.10-2012**
Быстро сохнет, возвращает блеск изношенным каменным полам. Рекомендуется использовать полировальные машины.
- 16 Восковой полироль**
Для регулярного ухода за гладкими каменными полами. Не наносит вреда окружающей среде.
- 17 Силиконовый полироль** Для полирования поверхностей подоконников, столешниц, кухонных рабочих мест и мраморных плит. Одновременно очищает и консервирует. Является безвредным в контакте с пищевыми продуктами.
- 18 Тройной эффект**
Препарат применяется для ежедневного ухода, очистки и защиты за одну операцию. Является безвредным в контакте с пищевыми продуктами.

Эта информация лишь коротко освещает области применения продукции **AKEMI** и не дает безусловных рекомендаций. Во время применения наших продуктов специфические условия места применения и особенности самого камня необходимо брать во внимание. В случае сомнений в пригодности того или иного продукта для каждого конкретного случая мы рекомендуем произвести обработку невидимой зоны поверхности камня. Более детальная информация находится в техническом описании на каждый продукт.

AKEMI®

Средства по уходу за изделиями из мрамора и камня

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



Оригинал в
каменном деле!

Штамп продавца

00081112 IV/09 VD0431

очистка, защита и консервация натурального и формованного камня

Обработка каменных полов



Мыло для камня для регулярной очистки поверхности

■ 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.

■ ЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА

Основные типы натуральных и искусственных камней подвержены загрязнению. Для защиты их поверхности требуются специальные средства. **АКЕМИ Защита от пятен [10]** (слегка усиливает цвет некоторых камней) и **АКЕМИ Защита от пятен с нанозффектом [11]** (не усиливает цвет камня) – базовая защитная обработка, придающая полированной, шлифованной или грубой каменной поверхности водо-масло-жироотталкивающий эффект на долгое время. **АКЕМИ Защита от пятен W [9]** – продукт на водной основе. Не имеет запаха (слегка усиливает цвет некоторых камней). Все препараты позволяют камню "дышать". Поверхность, обработанную этими препаратами, легче поддерживать в чистоте. Будучи затвердевшими, све они безвредны в контакте с пищевыми продуктами. Рекомендуется обновлять защитное покрытие один раз в год, если поверхность подвергается постоянному внешнему воздействию.

■ РЕГУЛЯРНАЯ ОЧИСТКА И УХОД

АКЕМИ Кристальный очиститель [3] применяется для ежедневной очистки поверхностей полированных камней, подверженных легким загрязнениям. Препарат быстро высыхает, не оставляя разводов. **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 остается неизменным.

■ ОБНОВЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

После мытья, полировать поobleкшие и изношенные поверхности **АКЕМИ Восковым полиролем [16]** (слегка усиливает цвет некоторых камней) или **АКЕМИ Полиролем No.10 [14]** (усиливает цвет камня). После обработки поверхность засияет как новая. Рекомендуется применение полировальных машин.

■ СРЕДСТВА ДЛЯ СПЕЦОЧИСТКИ

Для удаления пятен сажи, воска, битума, краски, старых слоев пломбирочных и полировочных покрытий применяется **АКЕМИ Очиститель воска [5]**. Для удаления таких загрязнений, как масляные и жирные пятна, рекомендуется применять **АКЕМИ Кремобразную пасту [7]**. Рекомендуем удалять пятна незамедлительно.

Обработка столешниц, кухонных рабочих мест и подоконников



Защитные пропитки безвредные, защищают от образования пятен.

■ ЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА

Каменные столешницы и рабочие места на кухнях находятся в постоянном контакте с продуктами питания, маслами и жирами. Для защиты таких поверхностей применяется **АКЕМИ Защита от пятен Super [10]** (слегка усиливает цвет некоторых камней) или **АКЕМИ Защита от пятен с нанозффектом [11]** (не усиливает цвет камня). Препараты придают каменной поверхности водоотталкивающий эффект и могут быть использованы для обработки подоконников, защищая от дождя и капель воды при поливе цветов. Будучи затвердевшими, препараты являются безвредными в контакте с пищевыми продуктами.

■ РЕГУЛЯРНАЯ ОЧИСТКА И УХОД

АКЕМИ Кристальный очиститель [3] применяется для ежедневной очистки поверхностей полированных камней, подверженных легким загрязнениям. Препарат быстро высыхает, не оставляя разводов. Для еженедельного ухода применяется **АКЕМИ Тройной эффект [18]**. Очищает, придает водо-маслоотталкивающий эффект, восстанавливает блеск за одну операцию. Для полирования поверхности рекомендуется использовать **АКЕМИ Силиконовый полироль [17]**. Препарат возвращает поверхности былой блеск, консервируя оригинальный цвет камня.

■ ОСНОВНАЯ ОЧИСТКА

Каменные столешницы и рабочие кухонные места должны быть очищены **АКЕМИ Очистителем камня [1]**.

■ ПЯТНА МАСЛА И ЖИРА

Для удаления масляных и жирных пятен с каменной поверхности кухонных рабочих мест применяется **АКЕМИ Кремобразная паста [7]**. Рекомендуем удалять пятна незамедлительно.

■ БЕЗВРЕДНОСТЬ К ПРОДУКТАМ ПИТАНИЯ

АКЕМИ Защитные пропитки, АКЕМИ Тройной эффект и АКЕМИ Силиконовый полироль, будучи затвердевшими, являются безвредными в контакте с пищевыми продуктами (тестировано LGA Nürnberg).

Обработка поверхностей в ваннных комнатах

■ ЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА

С тем, чтобы в дальнейшем облегчить уход за поверхностями умывальника, полов, стен из натурального камня в ваннных комнатах, рекомендуется обработать их **АКЕМИ Защитой от пятен Super [10]** (слегка усиливает цвет некоторых камней) или **АКЕМИ Защитой от пятен с нанозффектом [11]** (не усиливает цвет камня). Обработка этими препаратами придает каменной поверхности водоотталкивающий эффект, что очень важно в помещениях с повышенной влажностью. Известковые следы извести также удаляются значительно легче. Поверхность приобретает масло-жироотталкивающий эффект, что защищает от воздействий шампуня, лосьонов, косметических и других моющих средств.

■ РЕГУЛЯРНАЯ ОЧИСТКА И УХОД

АКЕМИ Кристальный очиститель [3] применяется для ежедневной очистки поверхностей полированных камней, подверженных легким загрязнениям. Препарат быстро высыхает, не оставляя разводов. Для регулярной очистки кислотостойких поверхностей ваннных комнат из натуральных камней (гранит, гнейс), плитки, пластмасс, стекла и нержавеющей стали также рекомендуется использовать **АКЕМИ Дезинфицирующий очиститель [4]**. Препарат легко и надолго удаляет известковый налет от жесткой воды, пятна ржавчины, остатки мыла и т.п. Для еженедельного ухода применяется **АКЕМИ Тройной эффект [18]**. Очищает, придает водо-маслоотталкивающий эффект, восстанавливает блеск за одну операцию. Для полирования поверхности рекомендуется использовать **АКЕМИ Силиконовый полироль [17]**. Препарат возвращает поверхности былой блеск, консервируя оригинальный цвет камня.

■ ПЯТНА МАСЛА И ЖИРА

Для удаления масляных и жирных пятен с каменной поверхности кухонных рабочих мест применяется **АКЕМИ Кремобразная паста [7]**. Рекомендуем удалять пятна незамедлительно.

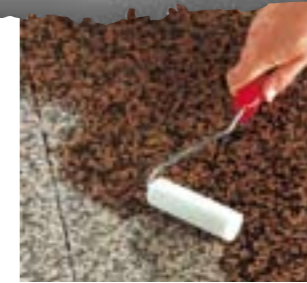


Силиконовый полироль чистит и обновляет блеск.



Кристальный очиститель для ежедневной очистки.

Обработка каменных поверхностей террас, садовых дорожек и фасадов



Усилитель цвета

■ ЗАЩИТНАЯ ОБРАБОТКА

Для защиты поверхностей террас, каменных фасадов и садовых дорожек от воздействия влаги применять **АКЕМИ Каменную пропитку [12]**. Препарат, проникая глубоко в поры камня, придает поверхности водоотталкивающий эффект, при этом, позволяя камню "дышать". Препарат прекрасно подходит для наружного применения. Там, где необходимо защитить поверхность от воздействия масла и жира, рекомендуется применять **АКЕМИ Защиту от пятен Super [10]** (слегка усиливает цвет некоторых камней) или **АКЕМИ Защиту от пятен с нанозффектом [11]** (не усиливает цвет камня). **АКЕМИ Усилитель цвета [13]** усиливает цвет и структуру шероховатых, обожженных камней. Эта всепогодная пропитка придает поверхности постоянный эффект "мокрого камня", защищая от солнечной радиации. Нейтральные и бесцветные поверхности также выглядят более эффектно.

■ ОЧИСТКА

Загрязненные различными атмосферными осадками каменные поверхности террас время от времени должны очищаться с помощью **АКЕМИ Очистителя камня [1]**. Случайно пролитый жир от тушки цыпленка, легко удаляется **АКЕМИ Кремобразной пастой [7]**. Рекомендуем удалять пятна незамедлительно. Незащищенные окружающие каменные стены и мостовые в саду постоянно подвергаются загрязнению и обесцвечиванию 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 POWER [6]**.



Кремобразная паста удаляет пятна масла и жира.

Обработка могильных камней



Средства по уходу за монументами из натурального и искусственного камня.

■ 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 Каменной пропиткой [10]** значительно продлевает срок жизни монумента.

■ ОЧИСТКА И УХОД

Выцветшую и запачканную различными отложениями поверхность следует очищать **АКЕМИ Очистителем плесени POWER [6]**. Препарат позволит легко очистить следы плесени и вернуть поверхности камня оригинальный цвет. Последующая за очисткой обработка **АКЕМИ Силиконовым полиролем [17]**, позволит законсервировать оригинальный цвет поверхности, придав былой блеск.



Очиститель плесени POWER удаляет натуральные отложения.



Каменная пропитка с водоотталкивающим эффектом.