



## Bauabschlussreinigung – Produktempfehlung



**AKEMI®**  
Das Original  
in Sachen Stein!

# Richtig Reinigen

### Empfehlungen zum Reinigen von Natur- und Kunststeinflächen von der Firma Akemi

Das Reinigen von Natur- und Kunststeinflächen kann sich unter Umständen zu einer richtigen Herausforderung entwickeln – besonders dann, wenn es darum geht, hartnäckige Flecken oder Verfärbungen zu entfernen. Eine weitere Schwierigkeit ist die sehr unterschiedliche chemische und mineralogische Zusammensetzung der Steine, so dass oft nicht jedes Reinigungsmittel für jeden Stein geeignet ist und entsprechend unterschiedliche Anwendungskonzentrationen zu beachten sind.

#### Vorbereitende Maßnahmen

Zunächst ist der Grobschmutz mechanisch durch Bürst- oder Kehrsaugen oder mit einem Besen zu entfernen, wobei darauf zu achten ist, dass keine Staubentwicklung einsetzt. Soll ein säurehaltiger Reiniger verwendet werden, ist sicherzustellen, dass der zu reinigende Stein säurebeständig ist. Liegen dazu keine Informationen vor, ist ein Versuch an einer Musterplatte dringend zu empfehlen.

#### Anwendung der Reiniger

Die Produkte sind je nach Erfordernis pur oder gemäß den Angaben im Etikett zu verdünnen. Beim Entfernen von Zementschleiern ist die Fläche vorzunässen. Nach der Anwendung von wässrigen Reinigern ist gründlich mit klarem Wasser nachzuspülen. Die Produktpalette der Firma Akemi umfasst:

- Wässrige, säurehaltige Reiniger wie **Zementschleierentferner, Rostentferner, Sanitärreiniger**
- Wässrige, leicht alkalische Reiniger wie **Steinreiniger, Steinseife, Anti-Grün**

- Lösungsmittelhaltige Reiniger wie **Wachsentferner, Öl- und Fettentfernerpaste, Graffiti-Entferner**.



**Steinreiniger** ist ein intensiver, aber nicht aggressiver Reiniger zum gründlichen Reinigen stark verschmutzter Steinflächen. Das Produkt kann pur oder verdünnt auf allen Natur- und Kunststeinflächen angewandt werden. Steinreiniger ermöglicht auch das Entfernen leichter Zementschleier auf Marmor und Kalkstein.

**Steinseife** dient zur laufenden Reinigung und Pflege aller Natur- und Kunststeinflächen. Bei längerer Anwendung wird besonders bei Marmor und Kalkstein der Glanz und Farbton intensiviert, ohne dass eine Schichtbildung stattfindet.



**Anti-Grün** ist ein Reiniger mit aktivem Chlor zum Entfernen von natürlichen Grünbelägen (z.B. Moos und Algen) auf Steinflächen im Außenbereich. Auch organische Verfärbungen durch Blüten, Blätter oder Getränke (z.B.: Wein, Kaffee) werden schnell und gründlich beseitigt. Das Produkt darf nicht zusammen mit Säuren angewandt werden.

**Zementschleierentferner** ist ein stark saurer Reiniger zum gründlichen Entfernen von Kalk- und Mörtelresten, Zementschleiern und anderen hartnäckigen Ablagerungen.

**Rostentferner** auf Basis starker, nicht flüchtiger anorganischer Säuren neutralisiert Rostverfärbungen in säure-



beständigen Natursteinen. Die Kombination mit hochwirksamen Korrosionsinhibitoren verhindert weitestgehend ein erneutes Rosten. Für senkrechte Flächen ist die **Rostentfernerpaste** hervorragend geeignet.

**Sanitärreiniger** ist ein Konzentrat aus hochwirksamen Tensiden und organischen Säuren. In entsprechender Verdünnung lassen sich Kalkseifen oder Kalkablagerungen aber auch andere Verschmutzungen auf säurebeständigen Natursteinen oder keramischen Fliesen, Armaturen oder anderen Sanitäreinrichtungen sehr gut entfernen.

**Wachsentferner** eignet sich aufgrund seiner hochwirksamen, gering flüchtigen Lösungsmittelkombination hervorragend zum Lösen und Entfernen von Wachs- oder nicht chemisch vernetzten Polymerfilmen.



Die **Öl- und Fettentfernerpaste** ist in der Lage, intensive ölige oder fettige Flecken aus Steinflächen zu absorbieren.

Auch Flecken von Weichmachern aus Dichtstoffen lassen sich in der Regel mit gutem Erfolg entfernen.



Mit **Graffiti-Entferner** werden Farb- und Lackschichten auf Natursteinen sehr gut angequollen, ohne dass diese

weiter in das Steingefüge eindringen. Mit Heißdampf-Hochdruckreiniger werden selbst auf porösen Flächen gute Reinigungsergebnisse erzielt. Das Produkt kann auch als chlorwasserstofffreier Abbeizer eingesetzt werden.



## Bauabschlussreinigung – Produktempfehlung



# AKEMI®-Produktprogramm

für die Reinigung, den Schutz und die Pflege von Natur- und Kunststeinen

### Reinigen 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Erstreinigung, Bauschmutz	■	■							
Laufende Reinigung (Wischpflege)		■							
Wachs- und Steinpflegeschriften	◆		■						
Zementschleier, Ausblühungen	◆	■				◆			
Kalkablagerungen, Seifenreste	◆	■				■			
Rostverfärbungen, Rostflecken							■		
Öle, Fette, Schmierstoffe oberflächlich	■	◆							
Öle, Fette, Schmierstoffe									
Ruß, Teer, Schuhstreifen	◆	◆	■						
Frische Farbreste	◆		■						
Lack- und Farbschichten									■
Natürliche Beläge									■
Mörtel, Putze	◆		■			◆			
Verfärbungen durch Blüten, Blätter									■
Kerzenwachs, Paraffinschichten				■	■				
Verfärbungen durch Dichtstoffe							■		

### Imprägnieren 10 11 12 13 14 15 16

Farbtonvertiefend	◆	◆	◆			■	■		
Lebensmittelunbedenklich	■	■	■			■	■		
Öl- und fettabweisend	■	■	■	◆					
Schutz vor färbenden Getränken	■	■	■			■	■		
Wasserabweisend	■	■	■	■	■	■	■		
Schutz vor Lack- u. Farbschmierereien	◆	◆	◆			◆	◆		

### Versiegeln 17 18

Farbtonvertiefend	■	■							
Öl- und fettabweisend	■	■							
Schutzschicht	■	■							
Wasserabweisend	■	■							

### Pflegen 19 20 21 22 23 2

Laufende Pflege aller Flächen (Wischpflege)			■	■	■				■
Polierte Flächen	■	■	■	■	■				■
Rauhe, feingeschliffene Flächen	■	■	■						■
Glanzauffrischung	■	■	◆						
Wasserabweisend	■	■	◆	■	◆				
Öl- und fettabweisend					◆				
Laufende Reinigung						■			■
Lebensmittelunbedenklich				■	■				

### Kristallisieren 24 25

Glanzauffrischung	◆	■							
Polierte Flächen									
Geschliffene/feingeschliffene Flächen	■	◆							
Farbtonvertiefend	◆	◆							
Wasser- und schmutzabweisend	◆	■							

### Rutschsicherung 26

Glatte, polierte und glasierte Flächen	■								
Nassrutschsicherheit R9	■								

■ besonders gut geeignet ◆ geeignet  
★ nicht für polierten Kalkstein (wie Marmor) geeignet

- 1 Steinreiniger**  
Für die intensive Reinigung von stark verschmutzten Steinflächen.
- 2 Steinseife**  
Für die laufende Reinigung.
- 3 Zementschleierentferner ★**  
Starker Reiniger. Beseitigt Kalk- und Mörtelreste sowie Zementschleier und andere hartnäckige Ablagerungen.
- 4 Wachsentsferner**  
Beseitigt hartnäckige Wachs- und Versiegelungsschichten. Entfernt auch Teer, Bitumen und Farben.
- 5 Öl- und Fettentfernerpaste**  
Beseitigt porentief Öl-, Fett- und Wachsstellen.
- 6 Sanitärreiniger ★**  
Beseitigt schnell und anhaltend Kalk- und Wasserstein. Entfernt auch Seifenreste und hartnäckigen Schmutz in NaBräumen.
- 7 Rostentferner/Rostentferner-Paste ★**  
Beseitigt Rost von Steinen und schützt vor Nachrosten.
- 8 Anti-Grün**  
Beseitigt natürliche Beläge von Steinflächen im Außenbereich (Terrassen, Einfriedungsmauern, Gehwegplatten, Grabsteinen, etc.)
- 9 Graffiti-Entferner**  
Entfernt Graffiti-Farben und Filzstiftmalereien von Natur- und Kunststeinen, Beton sowie Metall.
- 10 Anti-Fleck**  
Schützt Fliesen, Tisch- und Küchenplatten sowie Fensterbänke aus Naturstein vor Flecken, Öl-, fett- und wasserabstoßend. Lebensmittelunbedenklich.
- 11 Anti-Fleck Super**  
Mit doppeltem Fleckschutzfaktor. Schützt Fliesen, Tisch- und Küchenplatten sowie Fensterbänke aus Naturstein im Innen- und Außenbereich vor Flecken, Öl-, fett- und wasserabstoßend. Lebensmittelunbedenklich (LGA tested). Belebt die Farbe des Natursteins.
- 12 Anti-Fleck W ★**  
Schützt Naturstein vor Flecken, öl-, fett- und wasserabstoßend. Wasser gelöst, geruchsfrei. Lebensmittelunbedenklich.
- 13 Stein-Imprägnierung**  
Läßt Wasser abperlen und ist schmutzabweisend.
- 14 Anti-Graffiti**  
Schützt Fassaden, Bauwerke und Denkmäler. Bildet Schutzschicht gegen Graffiti.
- 15 Farbtonvertiefer**  
Intensiviert Farbe und Struktur des Steines durch langanhaltenden Naßeffekt. Wasser- und schmutzabweisend. Lebensmittelunbedenklich.
- 16 Farbtonvertiefer Super**  
Vertieft die Farbe auf polierten, dunklen Steinflächen. Wasser- und schmutzabweisende Wirkung.
- 17 Steinsiegel seidenglanz**  
Acrylbeschichtung mit Langzeitschutz. Macht Flächen pflegeleichter. Läßt Farbe und Struktur des Steins intensiver erscheinen. Bringt leichten Glanz.
- 18 Steinsiegel matt**  
Acrylbeschichtung mit Langzeitschutz. Macht Flächen pflegeleichter. Läßt Farbe und Struktur des Steins intensiver erscheinen.
- 19 Steinpflagemittel Nr.10**  
Für Politur von Großflächen. Bringt neuen Glanz auf abgelaufene Steinfußböden. Einsatz einer Poliermaschine empfehlenswert.
- 20 Steinpflagemittel Nr.10-2012**  
Polierfluat, schnelltrocknend, bringt Glanz auf abgelaufene Steinfußböden. Einsatz einer Poliermaschine empfehlenswert.
- 21 Steinsmilch**  
Für laufende Pflege von glatten Steinfußböden. Umweltfreundlich.
- 22 Stein-Lotion**  
Für Politur von Fensterbänken, Tischen, Küchenplatten und Grabsteinen. Reinigt und pflegt in einem Arbeitsgang. Lebensmittelunbedenklich.
- 23 Triple Effect**  
Alltagspflagemittel. Reinigt, schützt und pflegt in einem Arbeitsgang. Lebensmittelunbedenklich (LGA tested).
- 24 Basis-Kristallisator AK1**  
Bringt verschleißfesten Glanz mit rutschhemmender Wirkung auf neue und alte Bodenbeläge (Kalkstein, Marmor, Travertin, Terazzo).
- 25 Finish-Kristallisator AK2**  
Erhöht Glanz und Farbtonvertiefung auf AK1 vorkristallisierten Flächen. Mattflecken und Laufstraßen können auspoliert werden.
- 26 Anti-Rutsch R9**  
Erzeugt rutschhemmende Wirkung auf polierten Granit- und Keramikoberflächen (gemäß DIN 51130 und BGR 181). Nachträgliche Schutzimprägnierung mit Anti-Fleck Super oder Farbtonvertiefer ist ohne Beeinträchtigung der Rutschsicherheitsklasse R9 möglich (durch LGA Würzburg geprüft).

#### KONTAKT:

**Akemi chemisch technische Spezialfabrik GmbH,**  
**Lechstraße 28, D-90451 Nürnberg,**  
**Tel.: +49 (0) 911 / 64 29 60, Fax: +49 (0) 9 11 / 64 44 56**  
**E-Mail: info@akemi.de, Internet: www.akemi.com**