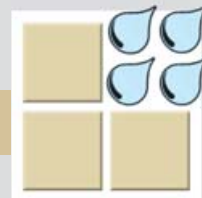




Imprägnieren von Naturwerkstein



AKEMI®

Das Original
in Sachen Stein!

Richtig imprägnieren

Empfehlungen zum Imprägnieren von Natur- und Kunststein von der Firma Akemi

Imprägnierungen für Natur-, und Kunststein vermindern nicht nur Fleckenbildungen, die durch Öl oder Wasser hervorgerufen werden können, sondern reduzieren auch den späteren Pflegeaufwand erheblich. Sie sind nicht schichtbildend, sondern dringen in das Porengefüge ein, ohne dieses zu verschließen. Dadurch bleibt die Atmungsaktivität des Steins erhalten. Imprägnierungen sind vorbeugende Schutzmaßnahmen. Sie verhindern ein schnelles Eindringen von fleckenbildenden Substanzen in den Stein.

Vorbereiten der Beläge

Ein schmutziger und nasser Stein ist nicht in der Lage, genügend Imprägnierung aufzunehmen. Deshalb sollten die zu imprägnierenden Flächen sauber und trocken sein.

Zur intensiven Grundreinigung wird **AKEMI Steinreiniger** auf den Stein aufgetragen – je nach Verschmutzung pur oder verdünnt. Nach der Reinigung wird gründlich mit Wasser nachgewaschen.

Aufbringen der Imprägnierung

Vor der Verwendung einer Imprägnierung sollte immer eine Musterfläche angelegt werden, da Farbtonvertiefung und Wirksamkeit je nach Gesteinsart unterschiedlich ausfallen können. Die **AKEMI** Imprägnierungen werden je nach Saugfähigkeit des Steins ein- bis zweimal dünn aufgetragen; überschüssige Reste sind nach einer Einwirkzeit von ca. 20 Minuten mit einem Tuch zu entfernen.

AKEMI verfügt über eine **Produktpalette von Imprägnierungen** mit wasser-, bzw. wasser- und ölabweisender Wirkung, mit oder ohne Farbtonvertiefung.

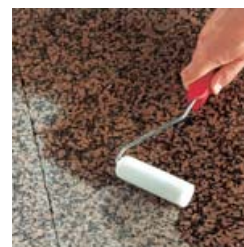


Imprägnierungen auf Lösemittelbasis wie **Anti-Fleck**, **Anti-Fleck Super**, **Steinimprägnierung**, **Farbtonvertiefer** und **Farbtonvertiefer Super** dringen tiefer in den Belag ein und bieten daher einen höheren Schutz als wässrige Imprägnierungen.

Anti-Fleck W ist öl-, fett- und wasserabweisend und dringt als wässrige Imprägnierung auch in ein leicht feuchtes Kapillargefüge des Steins ein. Durch seinen geruchsarmen Charakter ist es bestens zum Einsatz in bereits genutzten Räumen geeignet. **Anti-Fleck W** ist lebensmittelverträglich und als Fleckschutz für Küchenarbeitsplatten, Theken oder auch Bodenbeläge bestens geeignet.

Anti-Fleck und **Anti-Fleck Super** überzeugen durch ihren Langzeitschutz gegen Öl-, Fett- und Wasserflecken. Beide Produkte sind bei Kontakt mit Lebensmitteln gesundheitlich unbedenklich. **Anti-Fleck**

Super hat die beste Schutzwirkung und einen farbtonvertiefenden Frische-Effekt.



Spezialprodukte mit dauerhaften Nass-effekt im Innen- und Außenbereich sind der **Farbtonvertiefer** für raue Steinflächen und der **Farbtonvertiefer Super** für polierte Steinflächen.



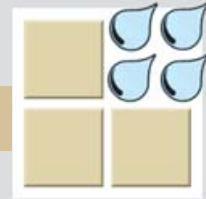
AKEMI Steinimprägnierung dient der Hydrophobierung aller saugfähigen Baustoffe wie Kalksandstein, Ziegel oder auch Natursteine, speziell im Fassadenbereich.

Zur täglichen Pflegeimprägnierung mit reinigender, pflegender und schützender Wirkung ist **AKEMI Triple Effect** unübertroffen. Unbedenklich im Lebensmittelbereich (LGA tested) ist Triple Effect besonders für Küche und Bad als Pumpspray oder Wischtuch unabdingbar.





Imprägnieren von Naturwerkstein



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 (Wischnpflege)	■	■							
Wachs- und Steinpflegesichten	◆		■						
Zementschleier, Ausblühungen	◆	■	■				◆		
Kalkablagerungen, Seifenreste	◆	■				■			
Rostverfärbungen, Rostflecken								■	
Öle, Fette, Schmierstoffe oberflächlich	■	◆							
Öle, Fette, Schmierstoffe						■			
Ruß, Teer, Schuhstreifen	◆	◆		■					
Frische Farbreise	◆			■					
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 (Wischnpflege)		■	■	■	■				■
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 porzentief Öl-, Fett- und Wachsstellen.
- 6 Sanitärreiniger ★**
Beseitigt schnell und anhaltend Kalk- und Wasserstein. Entfernt auch Seifenreste und hartnäckigen Schmutz in Naßräumen.
- 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. Wassergelöst, geruchsfrei. Lebensmittelunbedenklich.
- 13 Stein-Imprägnierung**
Läßt Wasser abperlen und ist schmutzabweisend.
- 14 Anti-Graffiti**
Schützt Fassaden, Bauwerke und Denkmäler. Bildet Schutzschicht gegen Graffiti.
- 15 Farbtonvertiefener**
Intensiviert Farbe und Struktur des Steines durch langanhaltenden Naßeffekt. Wasser- und schmutzabweisend. Lebensmittelunbedenklich.
- 16 Farbtonvertiefener 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 Steinpflgemittel Nr.10**
Für Politur von Großflächen. Bringt neuen Glanz auf abgelaufene Steinfußböden. Einsatz einer Poliermaschine empfehlenswert.
- 20 Steinpflgemittel Nr.10-2012**
Polierfluat, schnelltrocknend, bringt Glanz auf abgelaufene Steinfußböden. Einsatz einer Poliermaschine empfehlenswert.
- 21 Steinmilch**
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**
Alltagspflegemittel. 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 Farbtonvertiefener 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
Internet: www.akemi.com, E-Mail: info@akmi.de