

AKEMI®

AKE-PADS



AKE-PADS

Hochleistungspads zum Säubern, Schleifen und Polieren, sowie zum Unterhalt von Naturstein, Terrazzo und Betonoberflächen

Eigenschaften

- Pads aus flexiblem Kunstharzgewebe mit einer abrasiven High-Tech-Kristall-Oberfläche
- Hohe Flächenleistung/Lange Haltbarkeit
- Robuste 20 mm dicke Pads
- Einheitliche Politur auf allen Oberflächen
- Offene Webstruktur der Pads erleichtert die Reinigung

Körnungen und Größen

6"/150 mm für Winkelschleifer
17"/430 mm für Bodenschleifmaschinen*

Pads zum Schleifen und Polieren

Produktname / Körnung	Beschreibung	Flächenleistung *	Einheit	Größe	Art.-Nr.
AKE-Pad 400 (rot)	Grobes Pad zur Oberflächenrestauration, Vorschleif für stark abgenutzte Beläge	ca. 1000 - 1500 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 91
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 76
AKE-Pad 800 (blau)	Mittelgrobes Pad zum Erzeugen einer seidenmatten Oberfläche	ca. 1000 - 2000 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 92
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 77
AKE-Pad 1500 (gelb)	Feines Pad zum Erzeugen von klarem Glanz	max. 2000 - 3000 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 93
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 78
AKE-Pad 3000 (grün)	Sehr feines Pad zum Erzeugen von Hochglanz	max. 2000 - 3000 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 94
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 79
AKE-Pad 8000 (creme)	Ultra feines Pad zum Erzeugen eines Tiefenglanzes mit optischem Nass-Effekt	max. 2000 - 4000 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 90
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 75

* beim Einsatz eines 17" Pads mit einer Einscheibenmaschine: die Flächenleistung ist abhängig vom Gewicht der Maschine, der Drehzahl und dem zu bearbeitenden Belag.

* Bei Agglomeratsteinen kann sich Orangenhaut bilden.

Pads zum Imprägnieren

Produktname	Beschreibung	Einheit	Größe	Art.-Nr.
AKE-Pad Nylon (weiß)	Nylon-Pad zum gleichmäßigen Einpflegen von Imprägnierungen (nach vorherigem, gleichmäßigen Auftrag mit Wischmop Art.-Nr. 3 02 54 oder Sprühgerät)	5 x 2	17"/430 mm	1 01 88
AKE-Pad Natural (natur)	Naturborsten-Pad zum Abnehmen des Imprägnierungsüberschusses	5 x 2	17"/430 mm	1 01 89

Anwendung für unterschiedliche Untergründe

Material / Oberfläche	Restauration - nass - gelegentlich - i.d.R. 5 Durchgänge/Körnung				Hochglanz / Glanzauffrischung - nass & trocken - täglich - i.d.R. 1 Durchgang/Körnung	Tiefenglanz / Nass-Effekt - nass & trocken - täglich - i.d.R. 1 Durchgang /Körnung	Imprägnierung - Einpflegen	Imprägnierung - Abnehmen Überschuss
	400	800	1500	3000	3000	8000	Nylon-Pad	Naturborsten-Pad
Granit	■	■	■	■	■	■	■	■
Marmor, Kalk- und Weichgestein	■	■	■	■	■	■	■	■
Terrazzo	■	■	■	■	■	■	■	■
Polierter Beton		■	■	■	■	■	■	■
Engineered Stone			■	■	■	■		
Keramik Fliesen	■	■	■	■	■	■	□	□
Epoxid-Böden	■	■	■	■	■	■		
Linoleum	■			■	■	■		
Vinyl/Plastikböden			■	■	■	■		

□ bei polierten Feinsteinzeug

* Bei Agglomeratsteinen kann sich Orangenhaut bilden.

Zubehör/Maschinen

AKE-Pads können nass oder trocken mit folgenden Maschinen eingesetzt werden

- Einscheibenmaschinen über 35 kg
- Schwingmaschinen
- Scheuer-Saugmaschinen
- Ultra-High-Speed-Polierer (UHS) über 50 kg
- 3-Kopf-Planetenmaschinen
- Winkelschleifer (für 6" Pads)

AKEMI empfiehlt

Drehzahlen ** zwischen 200 und 2000 UpM und Gewichte *** zwischen 20 und 80 kg.

** AKE-Pad 400: UpM von 150-200,
AKE-Pad 800: UpM von 200-400,
AKE-Pad 1500, 3000 und 8000: UpM 200-2000

*** für 17" Pads / Maschinen

Kombi-Einsatz mit AKEMI Pflegeprodukte empfohlen

Einsatzbereiche							
AKE-Pad	400	800	1500	3000	8000	Nylon-Pad	Naturborsten-Pad
AKEMI Steinreiniger (verdünnt) zur Grundreinigung	■	■	■			■	
AKEMI Steinseife (verdünnt) zur Unterhaltspflege		■	■	■	■		
AKEMI Imprägnierung wie z.B. Anti-Fleck Nano-Effect, Farbtonvertiefer Super...						■	■

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

AKEMI®

AKE-PADS

High-performance pads for cleaning, grinding and polishing as well as for maintenance of natural stone, terrazzo and concrete surfaces

Properties

- Pads made of a flexible synthetic resin fabric with a abrasive High-Tech crystal surface
- High area performance/long durability
- Robuste pads, thickness 20 mm
- Uniform polish on all surfaces
- Open woven structure of the pads facilitates cleaning

grains and sizes

6"/150 mm for angle grinders
17"/430 mm for floor polishing machines*

Pads for grinding and polishing

Product name / grain	Description	Area performance *	Unit	Size	Art.-No.
AKE-Pad 400 (red)	Coarse pad for surface restoration, pre-grinding for strongly worn surfaces	approx. 1000 - 1500 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 91
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 76
AKE-Pad 800 (blue)	Medium coarse pad for producing a silk-matt surface	approx. 1000 - 2000 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 92
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 77
AKE-Pad 1500 (yellow)	Fine pad for producing a clear gloss	max. 2000 - 3000 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 93
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 78
AKE-Pad 3000 (green)	Very fine pad for producing a high gloss	max. 2000 - 3000 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 94
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 79
AKE-Pad 8000 (cream)	Ultra fine pad for producing a deep gloss with a visual wet effect	max. 2000 - 4000 m ²	5 x 2	17"/430 mm	1 01 90
			5 x 2	6"/150 mm	1 01 75

* use of a 17" pad with a single disc machine: area performance depends on the weight and speed of the machine as well as of the surface to be treated.

* Orange peel can occur on agglomerated stones.

Pads for impregnating

Product name	Description	Unit	Size	Art.-No.
AKE-Pad Nylon (white)	Nylon pad for the uniform application of impregnations (after uniform distribution with mop art.-nr. 3 02 54 or sprayer)	5 x 2	17" / 430 mm	1 01 88
AKE-Pad Natural (nature)	Natural bristle pad for removal of impregnation surplus	5 x 2	17" / 430 mm	1 01 89

Application for various surfaces

Material / Surface	Restoration - wet - occasionally - usually 5 passes / grain				High gloss/refreshing of brilliance - wet & dry - daily - usually 1 pass / grain	Deep gloss / wet-effect - wet & dry - daily - usually 1 pass / grain	Impregnation - Application	Impregnation - Removing of excess
	400	800	1500	3000	3000	8000	Nylon pad	Natural bristle pad
Granite	■	■	■	■	■	■	■	■
Marble, limestone and soft stone	■	■	■	■	■	■	■	■
Terrazzo	■	■	■	■	■	■	■	■
Polished concrete		■	■	■	■	■	■	■
Engineered Stone			■	■	■	■		
Ceramic tiles	■	■	■	■	■	■	□	□
Epoxy floors	■	■	■	■	■	■		
Linoleum	■			■	■	■		
Vinyl/plastic floors			■	■	■	■		

□ on polished fine stoneware

* Orange peel can occur on agglomerated stones.

Accessories/Machines

AKE-Pads can be used wet or dry with the following machines

- Single disc machine exceeding 35 kg
- Vibratory machines
- Scrubber-drier machines
- Ultra-High-Speed polishing machine (UHS) exceeding 50 kg
- 3-head planetary machines
- Angle grinder (for 6" Pads)

AKEMI recommends

Speed ** between 200 and 2000 rpm and weight *** between 20 and 80 kg.

** AKE-Pad 400: UpM of 150-200,
AKE-Pad 800: UpM of 200-400,
AKE-Pad 1500, 3000 and 8000: UpM 200-2000

*** for 17" Pads / Machines

Combined use with AKEMI care products recommended

Field of Application	400	800	1500	3000	8000	Nylon pad	Natural bristle pad
AKE-Pad							
AKEMI Stone Cleaner (diluted) for basic cleaning	■	■	■			■	
AKEMI Mild Stone Soap (diluted) for maintenance care		■	■	■	■		
AKEMI Impregnation e.g. Stain Repellent Nano-Effect, Darkener Super...						■	■

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advises – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trials of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).