



**AKEMI®**  
Anti-Rutsch R9  
Anti-Grisse R9  
Anti-slip R9

**AKEMI®**  
Anti-Rutsch R9  
Anti-Grisse R9  
Anti-slip R9

**AKEMI®**  
Anti-Rutsch R9  
Anti-Grisse R9  
Anti-slip R9

verleent rutschhemmende Wirkung auf polierten  
Granit- und Keramikoberflächen,  
getestet nach DIN 51130 und BGR 181 (ehemals ZH1/571)  
anti-glisse sur les surfaces en granit poli ou sur  
céramiques, testé selon DIN 51130 et selon les règles du  
BGR 181 (autrefois ZH1/571)  
een slipbeperkende werking aan gepolierde  
oppervlakken uit graniet en keramiek

(D)

## Anti-Rutsch R9

erzeugt rutschhemmende Wirkung auf polierten Granit- und Keramikoberflächen, geprüft nach DIN 51130 und BGR 181 (ehemals ZH1/571)

### Einsatzgebiet:

AKEMI Anti-Rutsch R9 erzeugt eine rutschhemmende Wirkung auf glatten polierten oder glasierten Oberflächen, insbesondere bei Granit, Gneis, Gabbro, anderem Hartgestein, Keramikfliesen und emaillierten Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Durch die Behandlung mit AKEMI Anti-Rutsch R9 erfüllen die Oberflächen in der Regel die Anforderungen an die Nassrutschsicherheit gemäß DIN 51130 und BGR 181 (ehemals ZH1/571 – Rutschsicherheitsklasse R9) sowie der US-Richtlinien für Oberflächensicherheit (OSHA/ADA). Die Politur des Steines und die Schönheit der Farbe bleiben weitgehend erhalten.

Darüber hinaus hat AKEMI auch Schutz- und Pflegeprodukte auf ihre R9-Verträglichkeit überprüft. Fachgerechte Nachbehandlungen mit AKEMI Farbtonvertiefer, Farbtonvertiefer Super oder eine wasser-, fett- und ölabweisende Behandlung mit AKEMI Anti-Fleck bzw. Anti-Fleck W sind nach LGA Prüfung zulässig. Allerdings sollte der Grad der Behandlung mit einem geeigneten Messgerät überprüft werden.

### Eigenschaften:

AKEMI Anti-Rutsch R9 ist eine wässrige, anorganische Formulierung zur Oberflächenbehandlung von silikatisch gebundenen Natur- und Kunststeinen. Durch eine chemische Reaktion mit den silikatischen Bestandteilen des Steines entstehen mikroskopisch kleine Poren, die die Rutschsicherheit einer nassen Oberfläche deutlich erhöhen.

### Gebindegrößen\*:

1000 ml                      Versandeneinheit: 6 Art.-Nr. 1 18 61  
5000 ml                     Versandeneinheit: 2 Art.-Nr. 1 18 62

\*Großgebände auf Anfrage

(F)

## Anti-Glisse R9

Action anti-glisse sur les surfaces en granit poli ou sur les céramiques. Selon norme DIN 51130 et BGR 181.

### Domaine d'utilisation:

AKEMI anti-glisse R 9 crée une action anti-glisse sur les surfaces lisses ou vernies, comme le granit, le gneiss, le gabbro et autres pierres dures, les carreaux de céramique et les surfaces émaillées pour intérieurs et extérieurs. En utilisant AKEMI Anti glisse R9, les exigences sur la sécurité des surfaces humides sont remplies selon «Din 51130 et les règles du syndicat des professionnels BGR 181» (autrefois ZH1/571-classe sécurité anti-glisse R9) ainsi que les principes d'application US pour la sécurité des surfaces de sol (OSHAADA). Le poli et l'éclat de la couleur sont conservés.

AKEMI a contrôlé la compatibilité des produits d'entretien et de protection avec l'anti glisse R9. Un traitement ultérieur avec l'AKEMI renforcement de couleur, renforcement de couleur Super ou un traitement hydrophobe oléophile avec AKEMI Anti tache, Anti tache W est agréé par le LGA. Mais le degré de traitement doit être vérifié à l'aide d'un instrument de mesure approprié.

### Propriétés:

AKEMI Anti-Glisse R9 est une formule aqueuse et anorganique pour le traitement des surfaces des pierres naturelles et artificielles composées de silicate. Grâce à une réaction chimique avec les particules silicates de la pierre, des pores microscopiques se forment, ce qui augmente l'effet anti glisse d'une surface mouillée.

### Conditionnement\*:

1000 ml                     VSE: 6 Art.-Nr. 1 18 61  
5000 ml                     VSE: 2 Art.-Nr. 1 18 62

\*Grand conditionnement sur demande

(GB) (USA)

## Anti-Slip R9

has an anti-slip effect when applied to polished granite and ceramic surfaces. Tested in accordance with DIN 51130 and BGR 181 (previously ZH1/571)

### Areas of application:

AKEMI Anti-Slip R9 produces an anti-slip effect on smooth polished and glazed surfaces, especially in the case of granite, gneiss, gabbro and other types of hard stone as well as ceramic tiles and enamelled surfaces and can be used indoors and outdoors. The surfaces which have been treated with AKEMI Anti-Slip R9 normally comply with the requirements pertaining to slip prevention under wet conditions as laid down in DIN 51130 and BGR 181 (previously ZH1/571 – class R9 slip prevention) as well as the US guidelines on surface safety (OSHA/ADA). The polish of the stone and the attractiveness of its colour are hardly impaired.

In addition, AKEMI has tested the compatibility of its stone protection and stone care products in combination with Anti-Slip R9. Correct aftertreatment with AKEMI Colour Intensifier, Colour Intensifier Super or a treatment with AKEMI Stain Repellent or Stain Repellent W as a repellent against water, grease and oil are permissible according to the LGA test. However, the effect of the treatment should be measured with suitable equipment.

### Properties:

AKEMI Anti-Slip R9 is a watery, anorganic formulation for the surface treatment of silicate-bound natural and cast stone. Due to a chemical reaction with the siliceous components of the stone, pores of microscopically small size form which considerably reduce the risk of slipping on wet surfaces.

### Container size\*:

1000 ml                     VSE: 6 art. no. 1 18 61  
5000 ml                     VSE: 2 art. no. 1 18 62

\*Large quantities on request

(NL)

## Anti-slip R9

Geeft een slijpbeperkende werking aan gepolierde oppervlakken uit graniet en keramiek, gekeurd naar DIN 51130 en BGR 181 (vroeger ZH1/571)

### Gebruik:

AKEMI anti-slip R9 geeft een slijpbeperking aan gepolijste of geglazuurde oppervlakken, in het bijzonder bij graniet, gneis, gabbro, andere hardgesteenten, keramiek tegels en geëmailleerde oppervlakken zowel binnen als buiten. Door de behandeling met AKEMI anti-slip R9 vervullen de oppervlakken de eisen die gesteld worden aan de veiligheid bij slippen op natte ondergronden overeenkomstig DIN 51130 en BGR 181 (vroeger ZH1/571 - slijpbeperkingveiligheidsklasse R9) evenals de US-richtlijnen voor oppervlakveiligheid (OSHA/ADA). De politoer van de steen en het mooie van de kleur blijven in hoge mate behouden.

En verder heeft AKEMI ook beschermings- en onderhoudsproducten onderzocht op hun R9-verenigbaarheid. Vakkundige nabehandelingen met AKEMI kleurverdieper, kleurverdieper super of een water-, vet- en olieafwijzende behandeling met AKEMI anti-vlek respectievelijk Anti-vlek W zijn naar LGA toetsing toelaatbaar. Weliswaar de graad van de slijpbeperking met een geschikt meettoestel controleren.

### Eigenschappen:

AKEMI anti-slip R9 is een waterachtige, anorganische formulering bij oppervlaktebehandeling van silicatisch gebonden natuur- en kunststenen. Door een chemische reactie met de silicatische bestanddelen van de steen ontstaan microscopisch kleine poriën, die de slijpbeperking van een nat oppervlak duidelijk verhogen.

### Verpakking\*:

1000 ml                     verzendeenheid: 6 art. nr. 1 18 61  
5000 ml                     verzendeenheid: 2 art. nr 1 18 62

\*grootverpakking op aanvraag

(E)

## Anti-Deslizante R9

Produce un efecto antideslizante en superficies pulidas de granito y cerámica, calidad controlada conforme a DIN 51130 y BGR 181 (antiguo ZH1/571)

### Campo de aplicación:

AKEMI Anti-Deslizante R9 produce un efecto antideslizante en superficies pulidas lisas o vitrificadas, sobre todo en el granito, gneis, gabbro y otras piedras duras, baldosas y superficies esmaltadas, tanto en interiores como en el exterior. Tratadas con AKEMI Anti-Deslizante R9, las superficies cumplen las exigencias de protección contra resbalones por humedad conforme a DIN 51130 y BGR 181 (antiguo ZH1/571 – clase de protección antideslizante R9) y también las normas EE.UU. de protección de superficies (OSHA/ADA). Se mantiene el pulido y color de la piedra.

Además AKEMI ha controlado la compatibilidad de sus productos de porteción y cuidado con la clase de protección antideslizante R9. Un tratamiento posterior conforme a las reglas de arte con AKEMI Intensificador de color, Intensificador de color Super o un tratamiento repelente de agua, grasa y aceite con AKEMI Antimanchas respectivamente Antimanchas W son aprobadas según la comprobación por LGA. No obstante, controlar el grado de efecto antideslizante mediante instrumento de medición adecuado.

### Características:

AKEMI Anti-Deslizante es una formulación acuosa, inorgánica para el tratamiento superficial de piedras, tanto naturales como artificiales, combinadas con silicato. Debido a la reacción química con los elementos silicatos de la piedra, surgen pequeños poros microscópicos, los cuales aumentan evidentemente la protección antideslizante de una superficie mojada.

### Tamaño\*:

1000 ml                     Unidad de venta: 6    No. de Réf. 1 18 61  
5000 ml                     Unidad de venta: 2    No. de Réf. 1 18 62

\*Tamaños grandes a pedido

(I)

## Antiscivolo R9

Produce un effetto antiscivolo sulle superfici lucidate in granito ed in ceramica, testato ai sensi della norma DIN 51130 e BGR 181 (ex ZH1/571)

### Area di applicazione:

L'Antiscivolo R9 AKEMI produce un effetto antiscivolo sulle superfici lisce, lucidate o smaltate, in particolare su granito, gneiss, gabbro e altre pietre dure, piastrelle in ceramica e superfici smaltate per interni ed esterni. Di regola, una volta trattate con l'antiscivolo R9 AKEMI, le superfici soddisfano i requisiti di sicurezza contro lo scivolamento sul bagnato ai sensi della norma DIN 51130 e BGR 181 (ex ZH1/571 - classe di sicurezza contro lo scivolamento sul bagnato R9) e delle direttive US di sicurezza delle superfici (OSHA/ADA). La pietra mantiene ampiamente la sua lucentezza senza intaccare la bellezza del colore.

Inoltre, la AKEMI ha verificato anche prodotti di manutenzione e di protezione per la loro compatibilità con R9. I trattamenti successivi eseguiti a regola d'arte con il prodotto per scuire la tonalità del colore AKEMI, il prodotto per scuire la tonalità del colore SUPER oppure un trattamento repellente all'acqua, al grasso e all'olio con l'antimacchia AKEMI o l'antimacchia W sono ammessi secondo il controllo LGA. Tuttavia, il grado di trattamento dovrebbe essere verificato con uno strumento di misurazione idoneo.

### Caratteristiche:

L'antiscivolo R9 AKEMI è una formulazione acquosa ed inorganica per il trattamento di superfici di pietre naturali e conglomerati con leganti a base di silicati. Per una reazione chimica con i componenti a base di silicati della pietra si formano piccoli pori microscopici che aumentano notevolmente la sicurezza antiscivolo di una superficie bagnata.

### Grandezza del contenitore\*:

1000 ml                     Unità di vendita: 6    Art. n. 1 18 61  
5000 ml                     Unità di vendita: 2    Art. n. 1 18 62

\*Su richiesta, contenitori grandi

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Lechstr. 28 · D-90451 Nürnberg · Tel. +49(0)911-64 29 60 · Fax +49(0)911-64 44 56

E-mail: info@akemi.de · Internet: www.akemi.com

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