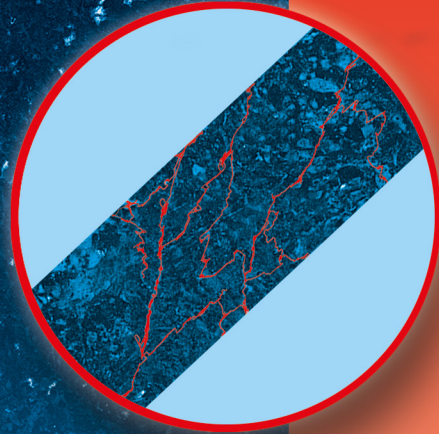
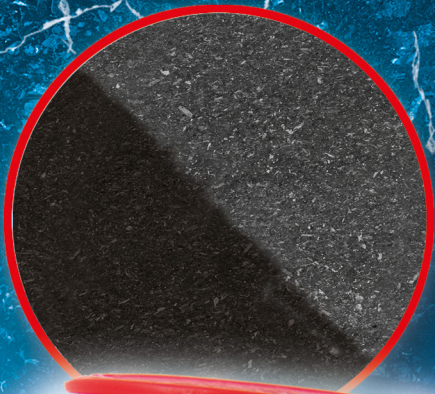


AKEPOX[®] 1016

AKEMI[®]

Black Magic



Micro Filler

**AKEPOX
1016
Black Magic**

sehr dünnflüssig, tiefe Penetration,
verstärkt Farbe schwarzer Steine,
lösungsmittelfrei

extremely liquid, deep penetration
intensifies colour of black
free of solvents

muy líquido, penetración p
intensifica el color de piedra
sin disolventes

viscosidade muito alta, penetraç
reforça o cor de pedras p
isento de solventes

Komponente

**AKEPOX
1016
Micro Filler**

Komponente B

**AKEPOX
1016
Micro Filler**

Transparenter Steinfestiger
für Microfissuren • sehr dünnflüssig
• tiefe Penetration • hohe Ergiebigkeit
• lösungsmittelfrei

Transparent stone strengthener
for micro fissures • extremely liquid
• deep penetration • high spreading rate
• free of solvents

Solidificador de pedras transparente
micro fisuras • muy líquido
ción profunda • alto rendimiento
• sin disolventes

ificador de pedra transparente
o fissuras • viscosidade muito alta
ção profunda • alto rendimento
• isento de solventes

komponente A

AKEMI® AKEPOX 1016

Der ultra-dünnflüssige Steinfestiger für Mikrofissuren und zur Verdichtung von Steinoberflächen

Le consolidateur très fluide pour microfissures et pour le compactage des surfaces de blocs

De ultra-dunne steenversteviger voor microscheurtjes en voor het dichten van steenoppervlakken

Einsatzgebiet

Aufgrund seiner extrem dünnflüssigen Konsistenz und seiner langen Aushärtezeit „kriecht“ AKEPOX 1016 selbst in nahezu unsichtbare feine Haarrisse, Mikrofissuren und Porositäten in Oberflächen aus Naturstein, Beton oder Betonwerkstein. Dieses sehr gute Penetrationsverhalten führt sogar zu einer hohen Verdichtung von gering saugenden Oberflächen. Selbst Mikrofissuren bei bestimmten Diabas-Sorten, die nur im befeuchteten Zustand sichtbar sind, werden mit AKEPOX 1016 verschlossen.

Erhältlich ist AKEPOX 1016 in zwei Varianten: zum einen als transparentes Produkt namens „MICRO FILLER“, zum anderen als schwarz gefärbtes Produkt namens „BLACK MAGIC“.

AKEPOX 1016 - MICRO FILLER

- Generalist, da transparente Eigenfarbe
- Mit AKEMI® -Stone Ink einfärbbar

AKEPOX 1016 - BLACK MAGIC

- zum Schwarzfärben von Naturstein, Beton und Betonwerkstein
- Intensiviert die schwarze oder dunkelgraue Eigenfarbe von Steinen, wie z. B. Nero Assoluto, Impala schwarz, Galaxy

Eigenschaften

- 2-Komponenten-Epoxidharzsystem (Mischungsverhältnis nach Gewicht oder Volumen 3:1)
- sehr dünnflüssig: Dichte ca. 1,0 g/cm³
- lösemittelfrei, daher sehr hohe Ergiebigkeit
- geruchsarm
- stark farbtönvertiefend
- Verarbeitungszeit (20°C): 1-2 h*
- Aushärtezeit (20°C): 18-24 h*
- Griffestigkeit der Oberfläche (20°C): 3 h*

* höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verlängern die Zeiten

Lieferform

Produkt	Gebinde	VE	Art.-Nr.
MICRO FILLER (transparent)	1 kg-Einheit	6	1 1785
MICRO FILLER (transparent)	10 kg-Einheit	1	1 1788
BLACK MAGIC (schwarz)	4 kg-Einheit	6	1 1770
BLACK MAGIC (schwarz)	Größere Gebinde auf Anfrage		

Domaine d'utilisation

En raison de sa consistance extrêmement fluide et de son temps de durcissement très long, AKEPOX 1016 s'imisce de lui-même dans pratiquement toutes les fines fissures, les microfissures et dans les porosités des surfaces des pierres naturelles, du béton ou de la pierre de taille en béton. Cet excellent comportement de pénétration entraîne même un très grand compactage de surfaces faiblement absorbantes. Même les microfissures de certaines sortes de diabase visibles uniquement lorsqu'elles sont humidifiées se ferment avec AKEPOX 1016.

AKEPOX 1016 est disponible en deux modèles: d'une part sous forme de produit transparent du nom «MICRO FILLER», d'autre part, sous forme de produit teinté en noir du nom de «BLACK MAGIC».

AKEPOX 1016 - MICRO FILLER

- polyvalente, étant donné que sa couleur est transparente
- peut être colorée avec AKEMI® -Stone Ink

AKEPOX 1016 - BLACK MAGIC

- pour colorer en noir la pierre naturelle, le béton et la pierre de taille en béton
- intensifie la propre couleur noire ou gris foncé de pierres telles les Nero Assoluto, Impala noir, Galaxy

Caractéristiques

- système de résine d'époxy à 2 composants (rapport de mélange selon le poids ou le volume 3:1)
- très fluide: Densité environ 1,0 g/cm³
- exempt de solvant, par conséquent très grand rendement
- peu odorant
- approfondit intensément la couleur
- temps de traitement (20°C): 1-2 h*
- temps de durcissement (20°C): 18-24 h*
- manipulabilité de la surface (20°C): 3 h*

*) Des températures plus élevées réduisent, des températures plus basses rallongent les temps

Conditionnement

Produit	Taille	Unité d'emb.	Réf.
MICRO FILLER (transparent)	unité de 1 kg	6	1 1785
MICRO FILLER (transparent)	unité de 10 kg	1	1 1788
BLACK MAGIC (noir)	unité de 4 kg	6	1 1770
BLACK MAGIC (noir)	De plus grands bidons sur demande.		

Gebruik

Op grond van zijn extreem dunvloeiende consistentie en zijn lange uithardingsstijd „kruipen“ AKEPOX 1016 zelfs in nagenoeg onzichtbare fijne haarscheuren, microscheurtjes en porieuze oppervlakken uit natuursteen, beton en betonwerksteen. Deze zeer goede penetratie voert zelfs tot een hoge dichting van gering zuigende oppervlakken. Zelfs microscheurtjes bij bepaalde Diabaas-soorten, die enkel in vochtige toestand zichtbaar zijn, worden met AKEPOX 1016 gesloten.

AKEPOX 1016 is verkrijgbaar in 2 varianten: als transparant product namelijk „MICRO FILLER“, als zwart ingekleurd product namelijk „BLACK MAGIC“.

AKEPOX 1016 - MICRO FILLER

- universeel inzetbaar, daar transparant
- met AKEMI® -Stone Ink inkleurbaar

AKEPOX 1016 - BLACK MAGIC

- voor donkere natuurstenen, beton en betonwerksteen
- intensiveert de zwarte of donkergrijze eigen kleur van stenen zoals Nero Assoluto, Impala zwart, Galaxy

Eigenschappen

- 2-componenten-Epoxidhars systeem (mengverhouding naar gewicht of volume 3:1)
- zeer dunvloeibaar: dichtheid ca. 1,0 g/cm³
- vrij van oplosmiddelen
- reukarm
- sterk kleurverdiepend
- verwerkingstijd (20°C): 1-2 h*
- uithardingsstijd (20°C): 18-24 h*
- stevigheid van het oppervlak (20°C): 3 h*

*) hoge temperaturen verlengen, lage temperaturen verkorten die tijd

Verpakking

Product	Verpakking	VE	Art.-nr.
MICRO FILLER (transparent)	1 kg- eenheid	6	1 1785
MICRO FILLER (transparent)	10 kg- eenheid	1	1 1788
BLACK MAGIC (zwart)	4 kg- eenheid	6	1 1770
BLACK MAGIC (zwart)	Grotere verpakking op aanvraag		

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).

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).

Let op: Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal. Technische toelichtingen naleven (www.akemi.com).