

AKEPOX[®]

1016

AKEMI[®]

Magic

Micro Filler

AKEPOX
1016
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

Komponent

AKEPOX
1016
MicroFiller

Komponente B

AKEPOX
1016
MicroFiller

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 fissuras • muy líquido
ción profunda • alto rendimiento
• sin disolventes

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

Komponente A

AKEMI® AKEPOX 1016

The ultra-liquid stone strengthener for micro fissures and for compaction of stone surfaces

El solidificador ultra-líquido para micro fisuras y para la compactación de superficies de piedras

Il consolidante per pietra ultra-fluido per microfessure e per addensare superfici in pietra

Field of Application

Due to its extreme liquid consistency and its long-lasting hardening time AKEPOX 1016 will „creep“ into hardly invisible fine hairline cracks and micro fissures on the surfaces of natural stone, concrete or concrete ashlar. The very good penetrative properties even induce high compaction and densification of low sucking surfaces. Even micro fissures on certain types of Diabas stone, only visible in wet condition, will be filled by AKEPOX 1016.

AKEPOX 1016 is available in two variants: on the one as a transparent product called „MICRO FILLER“, on the other as a dyed product called „MAGIC“.

AKEPOX 1016 - MICRO FILLER

- the generalist
- dyeable with AKEMI® Stone Ink

AKEPOX 1016 - MAGIC

- for dyeing of natural stone, concrete and concrete ashlar
- available in yellow, brown, black, absolute black, red, blue
- black and absolute black intensify the natural colour of the stone like Nero Assoluto, Impala black, Galaxy

Campo de aplicación

Debido a su consistencia extremadamente líquida y el largo tiempo de endurecimiento, AKEPOX 1016 „avanza“ lentamente incluso en grietas muy finas y casi no visibles, micro fisuras y porosidades en superficies hechas de piedras naturales, hormigón o bloques de hormigón. Esta capacidad muy buena de penetración lleva incluso a una compactación alta de superficies poco absorbentes. Hasta micro fisuras en ciertos tipos de Diabas, las cuales son solamente visibles en un estado húmedo, se cierran con AKEPOX 1016.

AKEPOX 1016 es obtenible en dos variaciones: Por un lado como un producto transparente con el nombre „MICRO FILLER“, por otro lado como un producto teñido negro con el nombre „MAGIC“.

AKEPOX 1016 - MICRO FILLER

- generalista, por su color transparente
- se puede teñir con AKEMI® Stone Ink

AKEPOX 1016 - MAGIC

- para teñir piedra natural, hormigón y piedra artificial
- disponible en los colores amarillo, marrón, negro, negro intenso, rojo y azul
- el negro y el negro intenso intensifican el color propio de la piedra como Nero Assoluto, Impala negro, Galaxy

Campo de aplicación

Grazie alla sua consistenza estremamente fluida e i suoi lunghi tempi d'indurimento AKEPOX 1016 „penetra“ in fessure capillari pressoché invisibili, in microfessure e porosità di superfici in pietra naturale, calcestruzzo o conci in calcestruzzo. Questa ottima capacità di penetrazione consente un addensamento elevato anche in superfici a bassa assorbenza. Persino le microfessure di determinati tipi di Diabas, visibili solo a umido, si chiudono con AKEPOX 1016.

AKEPOX 1016 è disponibile in due varianti: una sotto forma di prodotto trasparente chiamato „MICRO FILLER“, l'altra come prodotto colorato denominato „MAGIC“.

AKEPOX 1016 - MICRO FILLER

- generico, in quanto di colore trasparente
- colorabile con AKEMI® Stone Ink

AKEPOX 1016 - MAGIC

- per colorare la pietra naturale, calcestruzzo e conci in calcestruzzo
- disponibile nei colori giallo, marrone, nero, nero intenso, rosso, blu
- il nero e il nero intenso intensificano il colore naturale delle pietre come Nero Assoluto, Impala nero, Galaxy

Properties

- 2-component - epoxy resin system (mixing ratio according to weight or volume 3:1)
- very fluid consistency: density approx. 1,0 g/cm³
- solvent-free, therefore very high productivity
- low odour
- strong colour intensification
- working time (20°C): 1 - 2 h *
- hardening time (20°C): 18 - 24 h *
- tack-freeness of surface (20°C): 3 h *

*) higher temperatures increases time, lower temperatures extend the time

Características

- sistema a base de resina epoxi de 2 componentes (relación de mezcla por peso o volumen 3:1)
- muy líquido: densidad aprox. 1.0 g/cm³
- sin disolventes, por esta razón alto rendimiento
- casi sin olor
- fuerte intensificación de color
- tiempo de trabajo (20°C): 1 - 2 h *
- tiempo de endurecimiento (20°C): 18 - 24 h *
- solidez de la superficie (20°C): 3 h *

*) temperaturas altas aceleran, temperaturas bajas ampliar los tiempos

Caratteristiche

- sistema a base di resina epossidica bi-componente (rapporto di miscelatura a seconda del peso o volume 3:1)
- molto fluido: densità ca. 1,0 g/cm³
- esente da solventi, quindi a resa estremamente elevata
- quasi inodore
- ravviva molto il colore
- tempo di lavorazione (20°C): 1 - 2 h *
- tempo d'indurimento (20°C): 18 - 24 h *
- presa della superficie (20°C): 3 h *

*) le temperature elevate accelerano, le temperature basse allungano i tempi

Delivery

Product	Container	Sales Unit	Art.-No.
MICRO FILLER (transparent)	1 kg-unit	6	1 1785
MICRO FILLER (transparent)	10 kg-unit	1	1 1788
MAGIC	Sizes and art.no.'s on request		

Forma de envío

Producto	Envase	Uni. d. ven.	No. de ref.
MICRO FILLER (transparente)	1 kg-unidad	6	1 1785
MICRO FILLER (transparente)	10 kg-unidad	1	1 1788
MAGIC	Envase y números de ref. a petición		

Confezione

Prodotto conf.	Dim. VE	Art.-Nr.	d.
MICRO FILLER (trasparente)	Unità da 1 kg	6	1 1785
MICRO FILLER (trasparente)	Unità da 10 kg	1	1 1788
MAGIC	Confezion e art.no. su richiesta		

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).

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes: A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra. Es obligatorio prestar atención a nuestra ficha técnica (www.akemi.com).

N.B.: I dati che precedono sono stati redatti in base allo stato più recente dello sviluppo e della tecnica di applicazione della nostra ditta. A causa della molteplicità di diversi fattori d'influenza, questi dati, come pure altre avvertenze tecniche verbali o scritte inerenti l'applicazione, possono avere unicamente carattere indicativo. L'utilizzatore è tenuto nel caso specifico ad eseguire dei test e prove: compreso il provare il prodotto su un punto non visibile o eseguire un campione. È strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).