

AKEMI®



# NATURA IMPREGNATOR



# NATURA Impregnator

**Environmentally-friendly stone impregnation, especially suited for laid, humid stone surfaces**  
**Impregnación no contaminante, especialmente apta para suelos ya puestos y húmedos**  
**Impregnante ecologico per pietra, ideale per rivestimenti in pietra umidi, posati**

**Advantages:**

- water- and dirt-repellent impregnation based on water
- free of solvents, no VOC
- environmentally-friendly
- application also on surfaces with residual humidity
- application in polishing lines of the stone industry possible
- neutral pH value, therefore also suitable for polished marble surfaces
- odourless

**Ventajas:**

- impregnación contra agua y suciedades a base acuosa
- libre de disolventes, sin VOC
- no contaminante
- la aplicación sobre superficies con humedad residual posible
- es posible el uso en líneas de pulido en la industria de la piedra
- valor pH neutral, por esta razón apto para superficies pulidas hechas de mármol
- sin olor

**Vantaggi:**

- impregnante idro e sporco-repellente a base acquosa
- esente da solventi, senza VOC
- a basso impatto ambientale
- applicazione anche su superfici con umidità residua
- possibilità d'impiego su linee di levigatura dell'industria della pietra
- valore pH neutro, pertanto adatto a superfici in marmo lucidate
- inodore

Size	Sales Unit	Art.-No.
1000 ml	6	1 20 45
5000 ml	2	1 20 46

Tamaño	Unidad de venta	No. de ref.
1000 ml	6	1 20 45
5000 ml	2	1 20 46

Confezione	UI	Art.-N.
1000 ml	6	1 20 45
5000 ml	2	1 20 46

All water- and dirt-repellent AKEMI impregnations at a glance:

Todas las impregnaciones AKEMI contra agua y suciedades de un solo vistazo:

Panoramica di tutti gli impregnanti idro e sporco-repellenti AKEMI:

Properties / Características / Proprietà:	NATURA IMPREGNATOR	DURO IMPREGNATOR	Stone Impregnation / Impregnación de piedras / Impregnante per pietra
Water- and dirt-repellent Repele el agua y la suciedad Idro e sporco-repellente	✓	✓	✓
Strengthening / Efecto reforzador / Indurimento	★	◇	★
Carrier Sustancia portadora Veicolo	water agua acqua	solvents disolvente solvente	solvents disolvente solvente
Weather-resistance/ long-term effect Resistencia a la intemperie/ efecto prolongado Resistente agli agenti atmosferici/ effetto lunga durata	◇	■	◇
Odour / Olor / Odore	★	○	○
Beginning of protection / Comienzo de la protección / Inizio della protezione	~ 4 – 6 h	~ 4 – 6 h	~ 4 – 6 h
Colour intensification <sup>1</sup> / Intensificación del color <sup>1</sup> / Intensificazione del colore <sup>1</sup>	●	○	○
Supports cleaning of mortar residues Ayuda eliminar los restos de mortero Facilita l'asportazione di resti di malta	✓	✓	✓
Coverage <sup>1</sup> / Rendimiento <sup>1</sup> / Resa <sup>1</sup>	~ 15 m <sup>2</sup> /l	~ 20 m <sup>2</sup> /l	~ 20 m <sup>2</sup> /l
Penetration depth into the stone surface Penetración en la superficie de la piedra Nella superficie della pietra	◇	■	■
<b>Field of Application / Campo de aplicación / Campo di applicazione:</b>			
On surfaces with residual humidity / Sobre superficies con humedad residual / Su superfici con umidità residua	■	★	★
Application in polishing lines Uso en líneas de pulido Impiego su linee di levigatura	■	★	★
Limestone, marble / Piedra caliza, mármol / Pietra calcarea, marmo	◇	■	◇
Bricks, lime sandstone, concrete, mineral plaster Ladrillo, piedra arenisca, hormigón, revoque mineral Mattoni, arenaria calcarea, calcestruzzo, intonaco minerale	◇	■	◇
Hard stone (silicious bonded stones) Piedras duras (piedras aglomeradas con silicato) Pietre dure (pietre legate ai silicati)	✓	✓	✓
On surfaces sensitive to solvents Sustancias sensibles a los ácidos Su superfici sensibili agli acidi	✓	✓	✓
Decrease of salting Reducción de eflorescencias de sal Riduzione delle efflorescenze saline	○	◇	○

- very good  
muy bueno  
ottimo
- ◇ good  
bueno  
buono
- low  
bajo  
basso
- very low  
muy bajo  
bassissimo
- ★ none  
ningún  
nessuno

<sup>1)</sup> depending on the absorptivity of the stone

<sup>1)</sup> dependiendo de la capacidad de absorción de la piedra

<sup>1)</sup> in funzione del potere assorbente della pietra

Advantages are accentuated in grey colour. / Las ventajas del producto están realizadas con el color gris. / I vantaggi del prodotto sono evidenziati in grigio.

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. E' strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
 Lechstr. 28 · 90451 Nürnberg - Germany · Tel. +49(0)911-64 2960 · Fax +49(0)911-64 44 56  
 E-mail: info@akemi.de · Internet: www.akemi.com

