



# NATURA IMPREGNATOR

# NATURA Impregnator

**Umweltfreundliche Steinimprägnierung, besonders geeignet für verlegte, feuchte Steinbeläge**  
**Hydrofuge écologique, particulièrement approprié sur des sols en pierre encore humides**  
**Milieuvriendelijk impregneermiddel, bijzonder geschikt voor reeds geplaatste, vochtige stenen**

**Vorteile:**

- wasser- und schmutzabweisende Steinimprägnierung auf wässriger Basis
- lösungsmittelfrei, kein VOC
- umweltverträglich
- Anwendung auch auf restfeuchten Oberflächen
- Einsatz in Schleifstraßen der Steinindustrie möglich
- neutraler pH-Wert, daher auch für polierte Marmoroberflächen geeignet
- geruchlos

**Avantages:**

- hydrofuge pour pierre, sur base aqueuse, à effet répulsif à l'eau et à la saleté
- sans solvants, pas de COV
- écologique
- application possible sur les surfaces encore humides
- application dans les chaînes de polissage de l'industrie
- valeur pH neutre, approprié pour les surfaces en marbre poli
- sans odeur

**voordelen:**

- water- en vuilwerend impregneermiddel op waterbasis
- vrij van oplosmiddelen, geen koolwaterstoffen (VOC)
- ecologisch
- ook te gebruiken op nog vochtige stenen
- hierdoor ook te gebruiken in slijpstraten
- neutrale pH-waarde, daardoor ook geschikt voor gepolierde marmer
- reukloos

Gebinde	Versandeinheit	Art.-Nr.
1000 ml	6	1 20 45
5000 ml	2	1 20 46

Conditionnement	Unité	Réf.
1000 ml	6	1 20 45
5000 ml	2	1 20 46

Verpakking	Verzendeenheid	Art.-Nr.
1000 ml	6	1 20 45
5000 ml	2	1 20 46

Alle wasser- und schmutzabweisenden AKEMI Imprägnierungen auf einen Blick:

La gamme d'hydrofuges à effet répulsif à l'eau et à la saleté AKEMI en un clin d'oeil

Alle water- en vuilwerende AKEMI impregneermiddelen in één oogopslag:

Eigenschaftsprofil / Propriétés / Eigenschaftsprofil	NATURA IMPREGNATOR	DURO IMPREGNATOR	Stein-Imprägnierung/ Hydrofuge Pierres/ Steinimpregnering
Wasser- und schmutzabweisend Effet répulsif à l'eau et à la saleté Water- en vuilwerend	✓	✓	✓
Verfestigung / Consolidation / Verstevinging	★	◇	★
Träger Base Drager	Wasser eau water	Lösungsmittel solvants oplosmiddel	Lösungsmittel solvants oplosmiddel
Witterungsbeständigkeit/ Langzeitwirkung Résistance durable aux intempéries Weersbestendigheid/ langetermijneffect	◇	■	◇
Geruch / Odeur / Reuk	★	○	○
Beginn des Schutzes / Début de la protection / Aanvang van de bescherming	~ 4 – 6 h	~ 4 – 6 h	~ 4 – 6 h
Farbtonvertiefung <sup>1</sup> / Renforcement de couleur <sup>1</sup> / Kleurverdieping <sup>1</sup>	●	○	○
Unterstützt das Abreinigen von Mörtelresten Aide au nettoyage des restes de mortier Helpt bij afkuisen van mortelresten	✓	✓	✓
Ergiebigkeit <sup>1</sup> / Rendement <sup>1</sup> / Verbruik <sup>1</sup>	~ 15 m <sup>2</sup> /l	~ 20 m <sup>2</sup> /l	~ 20 m <sup>2</sup> /l
Eindringtiefe in die Steinoberfläche Pénètre au cœur de la pierre Indringingsvermogen in de steen	◇	■	■
<b>Einsatzgebiet / Domaine d'utilisation / Gebruik</b>			
Auf restfeuchten Untergründen / Sur surfaces encore humides / Op nog vochtige ondergronden	■	★	★
Einsatz in Schleifstraßen Utilisation dans les chaînes de polissage Gebruik in slijpstraten	■	★	★
Kalkstein, Marmor / Pierre calcaire, marbre / Kalksteen, marmer	◇	■	◇
Ziegel, Kalksandstein, Beton, mineralischer Putz Briques, grès, béton, crépi Klinkers, kalk-zandsteen, beton, minerale pleister	◇	■	◇
Hartgesteine (silikatisch gebundene Steine) Pierres dures (pierres dures siliceuses) Kalk-zandsteen (silicatisch gebonden stenen)	✓	✓	✓
Auf säureempfindlichen Oberflächen Surfaces sensibles aux acides Op zuurgeoelige oppervlakken	✓	✓	✓
Verminderung von Salzausblühungen Diminution des efflorescences Reductie van uitbloeiingen	○	◇	○

- sehr gut  
très bien
- ◇ gut  
bien
- gering  
peu
- gering  
peu
- sehr gering  
très peu
- ★ keine  
non
- geen

<sup>1</sup>) abhängig von der Saugfähigkeit des Steines

<sup>1</sup>) suivant le pouvoir absorbant de la pierre

<sup>1</sup>) afhankelijk van de poreusiteit van de steen

Die Vorteile des Produktes sind grau hervorgehoben. / Les avantages du produit sont surlignés en gris. / De voordelen van het product zijn grijs geaccentueerd.

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).