

Caractéristiques :

Le renforcement de couleur AKEMI® est un hydrofuge spécial prêt à l'emploi à base de siloxane contenant des solvants réactifs et modifiés. Le produit pénètre dans les pores de la pierre et réagit en un polysiloxane. De plus, il s'en suit une réaction avec la substance silicate de la pierre. Le produit se caractérise par les propriétés suivantes :

- intensifie la couleur naturelle et la structure de la pierre sans effet de brillance.
- effet répulsif à l'eau et à la saleté.
- ne forme pas de pellicule sur la surface de la pierre.
- laisse respirer la pierre traitée.
- excellente tenue dans le temps et aux intempéries.
- pas de jaunissement.
- peu d'odeur
- le produit ne présente donc aucun danger en cas de contact avec les aliments après durcissement ; homologué par un centre de recherches externe Allemand
- utilisation en intérieur ou en extérieur

Domaine d'utilisation :

Particulièrement recommandé pour le traitement des pierres naturelles ou artificielles absorbantes, brutes, poreuses, sciées, adoucies comme par exemple le marbre, le granit, la pierre de Solnhofen, l'ardoise, le grès, le gneis ou le béton aggloméré reconstitué. La stabilité est très bonne sur les pierres formées de silicates et bonne sur les pierres calcaires.

Mode d'emploi :

Le non-respect des directives de traitement peut entraîner des dommages irréparables !

1. Nettoyage : La surface doit être propre, totalement sèche et sans aucun résidu. A l'extérieur elle ne doit pas contenir de résidus de sels (nitrates, sulfates, chlorure) ce qui pourrait amoindrir l'absorption du produit. Selon le type de pierre et le degré d'encrassement il est recommandé d'utiliser les produits ci-dessous, veiller soigneusement à vous conformer aux fiches techniques : AKEMI® Nettoyant, AKEMI® voile de ciment, AKEMI® anti – rouille, AKEMI® anti - mousse, AKEMI® dissolvant pour cire, AKEMI® détachant huile et graisse, AKEMI® décapant – graffiti.

Rincer très soigneusement à l'eau claire après le nettoyage. Avant le traitement de la pierre, elle doit être totalement sèche, ce qui exige au mieux une attente de 24 à 48 heures après le nettoyage. La température d'application souhaitable se situe entre 15 et 25°C ainsi qu'une protection contre la pluie de 24 heures. La surface ne doit pas être échauffée ni par un chauffage par le sol ni par pénétration du soleil.

2. Appliquer une couche fine et régulière de produit non dilué avec un pinceau, un balai mouilleur ou un pulvérisateur et laisser pénétrer.

3. Environ 10 à 15 minutes après l'application et au début du séchage, retirer le surplus à l'aide d'un chiffon absorbant.

4. Des surfaces très absorbantes nécessiteront plusieurs applications humides sur humides.

5. Il est nécessaire de bien aérer (env. 2-3 jours) lors d'une utilisation dans le domaine de l'alimentaire.

6. Les outils peuvent être nettoyés avec AKEMI® Nitro Diluant.

7. Pour le nettoyage courant, utiliser l'AKEMI® Savon Pierre ou Crystal Clean.

Conseils particuliers :

- Des mesures de précaution spéciales en cas d'application par pulvérisateur : éviter la formation des aérosols et une menace des tiers. Ne pas respirer les vapeurs (masque de protection).
- Assurer une étanchéité de l'envers et des surfaces latérales de la pierre ainsi que l'humidité ascendante ne pénètre pas dans la pierre. Dans ce contexte nous recommandons l'application d'AKEMI® Anti-Stain Coating 2015 pour étancher l'envers et les surfaces latérales.

- Ne convient pas aux surfaces vernies et non poreuses. Efficacité réduite sur les surfaces finement adoucies et polies.
- Les surfaces polies devront être repolies jusqu'à disparition de toutes traces à la surface.
- Le degré de renforcement de couleur dépend du type de pierre. Il est plus important sur des pierres foncées.
- Il est recommandé de faire un essai au préalable.
- En cas d'une application incorrecte, le produit peut éventuellement être éliminé avec AKEMI Correcteur d'Imprégnation.
- Il est conseillé de se protéger les mains en utilisant les gants liquides AKEMI®.
- A moins de 15°C, le produit se trouble mais retrouve sa clarté à 25°C.
- Protéger toutes les surfaces sensibles aux solvants (matières synthétiques, caoutchouc, surfaces peintes, laquées).
- Sur quelques pierres naturelles, comme par ex. le noir absolu ou le noir Impala, des structures de la pierre immanentes peuvent être renforcées plus fortes que la surface résiduaire. On pourrait optiquement juger cet effet comme une formation de tâches, mais il est attribué à la caractéristique de la pierre et ne pose pas un défaut du produit.
- Selon les règles d'élimination des déchets, vider la boîte entièrement avant de la jeter.

Conseil de sécurité : voir les fiches de sécurité

Données techniques :

Consommation :	env. 10 à 20 m ² / litre
Couleur :	translucide
Densité :	0,78 g / cm ³
Temps de conservation :	2 ans dans l'emballage d'origine bien fermé, dans un endroit frais.

Observations : 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'influences différentes, ces indications, tout comme les remarques 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 fabrication d'un modèle.