

Fiche technique

1/2

Caractéristiques :

Le Renforcement de Couleur W AKEMI® est un hydrofuge spécial prêt à l'emploi à base des substances actives émulsionnés dans l'eau à haute qualité. Le produit pénètre dans les pores de la pierre et réagit en un polysiloxane résistant. De plus, il s'en suit une réaction avec la substance silicate de la pierre qui augmente la durabilité du renforcement de la couleur. Le produit se caractérise par les propriétés suivantes :

- intensifie la couleur naturelle et la structure de la pierre
- 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
- utilisation en intérieur ou en extérieur
- le produit agréé alimentaire ne présente donc aucun danger après sa pose – homologué par un centre de recherches externe Allemand

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.

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 et algues, AKEMI® Dissolvant, 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 1 à 2 jours 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. Le revêtement de sol ne doit pas être chauffé par un sol chauffant ou par lumière solaire.

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, égaliser et retirer le surplus à l'aide d'un chiffon absorbant.

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

5. Les outils de travail peuvent être nettoyés avec de l'eau (avant le séchage du produit) ou ensuite avec AKEMI® Nitro Diluant.

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

Conseils particuliers :

- Des mesures de précautions spéciaux 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 que sur des pierres claires.
- La stabilité du renforcement de couleur est bonne sur les pierres calcaires, elle est très bonne sur les pierres formées de silicates.
- Un surplus du produit déjà séché produit un brillant sur la surface. Il peut être éliminé avec AKEMI Nettoyant I, cependant le degré du renforcement de couleur est réduit dans ce cas.
- 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. 5-15 m ² /litre
	Couleur :	laiteux
	Valeur ph :	7
	Densité :	0,99 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.