

Caractéristiques :

Le Renforcement de Couleur Plus 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 des pierres finement adoucies et polies
- maintient le brillant du poli
- peut être coloré avec l'AKEMI® Stone Ink
- 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
- utilisation en intérieur ou en extérieur
- temps d'utilisation prolongé
- effet répulsif à l'eau et à la saleté

Domaine d'utilisation :

Pour le traitement des pierres naturelles ou artificielles finement adoucies et polies absorbantes comme par exemple le marbre, le granit, la pierre de Solnhofen, l'ardoise, le grès, le gneis ou le béton aggloméré reconstitué. En outre, le produit peut être coloré avec l'AKEMI® Stone Ink pour intensifier la couleur ou changer la teinte de la surface de pierre. 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 POWER, 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. Pour l'adaptation de la couleur Renforcement de Couleur Plus peut être coloré avec AKEMI Stone Ink (max. 30%).

3. Application sur échantillon :

Il est recommandé d'appliquer le produit sur une surface de 1 à 2 m² afin de tester le résultat de l'imprégnation, juger de l'aspect de l'objet traité (assombrissement de la teinte) et afin de déterminer la quantité du produit nécessaire. En cas d'application du produit l'AKEMI® Renforcement de Couleur Plus avec l'AKEMI® Stone Ink il est absolument nécessaire de faire un échantillon pour déterminer la concentration de couleur et la façon d'application.

4. Appliquer une couche fine et régulière de produit non dilué avec un pinceau, un rouleau laqueur ou un pulvérisateur et laisser pénétrer. Pour l'ajustement de couleur le produit peut être coloré avec l'AKEMI® Stone Ink (max. 10%).

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

6. Des surfaces très absorbantes nécessiteront plusieurs applications.

7. Les outils peuvent être nettoyés avec l'AKEMI® Nitro Diluant.

8. 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 absorbantes.
 - 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 fort sur des pierres foncées comme sur des pierres claires.
 - 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. En 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.
 - Temps de conservation du produit coloré est max. 1 jour, c'est pourquoi on devrait composer l'AKEMI® Renforcement de Couleur Plus fraîchement avant de l'application.
 - Les surfaces traitées avec le produit coloré doivent en outre nettoyées avec l'AKEMI® Nettoyant I.
 - Sur des pierres plus absorbantes il est recommandé d'appliquer le produit coloré par procédure de pulvérisation.
 - Si on utilise un pulvérisateur il est important de nettoyer la tuyère et les parties mécaniques entrant en contact avec le produit pour éviter une agglutination.
 - En cas d'une application incorrecte, le produit peut éventuellement éliminé avec AKEMI Correcteur d'Imprégnation.
 - Il est conseillé de se protéger les mains en utilisant les gants liquides AKEMI®.
 - Protéger toutes les surfaces sensibles aux solvants (matières synthétiques, caoutchouc, surfaces peintes, laquées)
 - 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 :	opaque
Densité :	env. 0,92 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.