

Fiche technique

1/2

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
- 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 :

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 entre 4 à 5 heures.

2. Appliquer une couche fine et régulière de produit non dilué avec un pinceau, un rouleau laqueur 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.

5. Les outils peuvent être nettoyés avec AKEMI® Nitro diluant

6. Pour le nettoyage courant, utiliser l'[AKEMI® Savon Pierre](#).

Conseils particuliers :

- 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.
- 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)
- Selon les règles d'élimination des déchets, vider la boîte entièrement avant de la jeter.

Conseil de sécurité : voir les fiches techniques de sécurité CE

Données techniques :

Consommation :	1 l env. pour 10 à 20 m ²
Couleur :	translucide
Densité :	env. 0,78 g / cm ³
Temps de conservation :	env. 1 an dans l'emballage d'origine bien fermé, dans un endroit frais.

Observations : Ces indications correspondent à l'état actuel des connaissances et des techniques d'application de notre firme. L'application et le traitement sont hors de notre domaine possible de contrôle, la responsabilité du fabricant n'est pas engagée par le contenu de cette fiche technique.