

**Fiche Technique**

Page 1 de 3

**Caractéristiques:** AKEMI® Renforcement de Couleur est un hydrofuge spécial prêt à l'emploi à base de siloxanes 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 hydrophobe et antisalissure
- pas de revêtement sur la surface de la pierre
- laisse respirer la pierre traitée
- excellente résistance aux intempéries et durabilité
- pas de jaunissement
- peu d'odeur
- utilisé correctement, le produit durci est classé comme inoffensif pour la santé pour le collage de la pierre naturelle et artificielle en contact avec les denrées alimentaires
- utilisation en intérieur et en extérieur
- classe d'émission A+ (confirmé par un centre de recherches externe)

**Domaine d'utilisation:** Pour le traitement de la pierre naturelle et artificielle poreuse, brute, sciée, adoucie et absorbante, par ex. le marbre, l'ardoise, la pierre de Solnhofen, le grès, le granit, le gneis ou le béton aggloméré reconstitué. La durabilité du renforcement de couleur est bonne sur les pierres calcaires et très bonne sur les pierres formées de silicates.

**Mode d'emploi:** Le non-respect des directives de traitement peut entraîner des dommages irréparables !

1. Nettoyage: la surface doit être propre, absolument sèche et sans aucun résidu. En extérieur, il faut s'assurer que la pierre ne contient pas de sels nocifs (nitrates, sulfates, chlorures), car ceux-ci réduisent la capacité d'absorption de l'imprégnation. Les produits suivants sont adaptés en fonction de la pierre et du degré de salissure, en respectant nos recommandations d'entretien et nos fiches techniques: AKEMI® Nettoyant, AKEMI® Nettoyant Voile de Ciment, AKEMI® Anti-Rouille, AKEMI® Anti-Mousse et Algues, AKEMI® Dissolvant, AKEMI® Détachant Huile et Graisse et AKEMI® Décapant-Graffiti. Après le nettoyage rincer très soigneusement à l'eau claire. Avant le traitement de protection la pierre doit être absolument sèche, ce qui exige au mieux une attente de 1 à 2 jours. Les conditions optimales d'une application sont une température entre 15°C et 25°C et une protection contre la pluie pendant 24 heures. La surface ne doit pas être échauffée ni par un chauffage par le sol ni par le rayonnement solaire.
2. Appliquer le produit non dilué en couche mince et régulièrement avec un pinceau, un balai mouilleur ou un pulvérisateur et laisser pénétrer.
3. Retirer complètement le surplus du produit à l'aide d'un chiffon absorbant environ 10 à 15 minutes après l'application.
4. Pour les surfaces absorbantes, appliquer plusieurs fois humide sur humide.

FT 12.23

**Fiche Technique**

Page 2 de 3

5. Il est nécessaire de bien aérer (env. 2 à 3 jours) lors d'une utilisation dans le domaine de l'alimentaire.
6. Les outils peuvent être nettoyés avec AKEMI® Diluant Nitro.
7. Pour le nettoyage courant, utiliser AKEMI® Savon pour la Pierre ou AKEMI® Crystal Clean.

**Conseils particuliers:**

- Des mesures de précaution 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.
- Le produit n'est pas approprié pour les surfaces vernies et non absorbantes et ne convient que conditionnellement aux surfaces finement adoucies ou polies.
- Le degré de renforcement de couleur dépend du type de la pierre. Il est plus important sur des pierres foncées.
- Il est conseillé de créer une surface d'échantillonnage.
- En cas d'une application incorrecte, le produit peut éventuellement être éliminé avec AKEMI Correcteur d'Imprégnation.
- Utiliser AKEMI Le Gant Liquide pour protéger les mains.
- A moins de 15°C, le produit se trouble mais retrouve sa clarté à 25°C.
- Les objets dans la zone de traitement qui sont sensibles aux solvants (par ex. divers plastiques, caoutchouc, surfaces peintes) doivent être protégés.
- Pour élimination régulière vider complètement le récipient.
- Sur quelques pierres naturelles, 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 taches, mais il est attribué à la caractéristique de la pierre et ne pose pas un défaut du produit.
- Pour élimination régulière vider complètement le récipient.
- Recyclage conformément aux prescriptions de la décision européenne 97/129/CE relative à la directive sur les emballages 94/62/CE.

**Données techniques:**

Rendement: env. 10 à 20 m<sup>2</sup>/litre ; suivant le pouvoir absorbant de la pierre  
Couleur: translucide  
Densité: 0,78 g/cm<sup>3</sup>

**Entreposage:**

Stockage sec et frais (5-25°C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 24 mois à compter de la production.

**Conseil de sécurité:**

Respecter la fiche de données de sécurité.

FT 12.23

**Fiche Technique**

Page 3 de 3

**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.