

Renforcement de Couleur Super

Fiche Technique

Page 1 de 3

Caractéristiques:

AKEMI® Renforcement de Couleur Super 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
- 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
- temps d'utilisation prolongé
- effet répulsif à l'eau et à la saleté
- le produit ne présente donc aucun danger en cas de contact avec les aliments après durcissement; homologué par un centre de recherches externe Allemand
- classe d'émission A+ (confirmé par un centre de recherches externe)

Domaine d'utilisation:

Pour le traitement de la pierre naturelle ou artificielle finement adoucie et polie absorbante comme par exemple le marbre, le granit, la pierre de Solnhofen, l'ardoise, le grès, le gneis, le béton aggloméré reconstitué ou le quartz-composite. Le produit est particulièrement recommandé pour les pierres foncées et noires (comme par ex. le Nero Assoluto, Impala noir, Galaxy et Zimbabwe noir). Les endroits imparfaits (comme les éraflures et les fines fissures) peuvent être traités avec le Renforcement de Couleur Super AKEMI®. On obtient ainsi une apparence homogène de la surface. 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

Les surfaces doivent être propres et sans couches de cire ou autres produits. A l'extérieur, vérifier que les pierres ne contiennent pas de sels nocifs (nitrate, sulfate, chlorure) car ceux-ci empêchent une bonne absorption du produit. En fonction de la pierre et des saletés rencontrés, il faut utiliser les produits préconisés selon les instructions de soin et les fiches techniques AKEMI®: Nettoyant, Voile de Ciment, Anti-Rouille, Anti Mousse et Algue, Dissolvant, Détachant Huile et Graisse et Anti Graffiti. Après le nettoyage, rincer à chaque fois abondamment. Avant le traitement, la pierre doit être entièrement sèche. En règle générale après 1 à 2 jours. 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.

FT 05.22



Renforcement de Couleur Super

Fiche Technique

Page 2 de 3

- 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. Les outils peuvent être nettoyés avec AKEMI® Nitro Diluant.
- 6. Pour le nettoyage courant, nous recommandons AKEMI® Savon Pierre ou AKEMI® Crystal Clean.

Conseils particuliers:

- Uniquement pour usage professionnel.
- 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.
- Ne convient pas aux surfaces vernies et non poreuses.
- 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 afin[®] le Gant Liquide.
- 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.
- 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: Consommation: jusqu'à 30 m²/litre

Couleur: légèrement trouble Densité: env. 0,84 g/cm³

Conservation: 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: Voir la fiche de données de sécurité.

FT 05.22



Renforcement de Couleur Super

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.