

## Fiche Technique

Page 1 de 2

**Caractéristiques:**

AKEMI® Cristallisant Base AK 1 (couleur du produit bleue) est un produit spécial liquide prêt à l'emploi à base de composés de fluorosilicate de haute qualité. Le produit se distingue par ses caractéristiques suivantes :

- polissage du marbre, de la pierre calcaire, du granito sans formation de couche
- augmente le degré de brillance
- augmente la fonction anti glisse
- améliore la surface de la pierre
- réduit la salissure, facilite l'entretien
- renforce la structure et la couleur
- idéal pour un renouvellement du poli ou des sols devenus mats
- utilisation très facile
- peu de bruit, de saleté et de poussière pendant l'utilisation

**Domaine d'utilisation:**

AKEMI® Cristallisant Base AK 1 sert à l'amélioration de la surface de la pierre et à la revalorisation optique des sols calcaires anciens et neufs (par ex. le marbre, le travertin) et de la pierre reconstituée (par ex. le granito).

**Mode d'emploi:**

1. Secouer avant l'utilisation.
2. Pour les surfaces anciennes et fortement rayées, il est recommandé de procéder à un ponçage préliminaire jusqu'au grain 400 ; les trous ou les dommages doivent être comblés avec les colles AKEMI®.
3. La surface doit être propre, sèche et sans couches.
4. La température d'utilisation optimale est entre 15 et 25°C ; arrêter le chauffage par le sol suffisamment à l'avance, éviter l'exposition directe au soleil.
5. Ne traiter qu'une petite surface de 2 à 3 m<sup>2</sup> par section.
6. Pulvériser régulièrement environ 10 à 20 ml/m<sup>2</sup> du produit et immédiatement polir à l'aide d'une monobrosse lourde (poids min. 50 kg ; env. 150 tr/min) et un pad de laine fine en acier inoxydable et un pad en plastique (par ex. pad de cristallisation bronze) en effectuant des mouvements croisés au-delà du séchage. Si nécessaire, répéter l'opération une ou deux fois jusqu'à l'obtention d'une brillance satinée.
7. Balayer ou aspirer le sol après le traitement.
8. La surface est utilisable immédiatement après le traitement.
9. Le traitement ultérieur avec AKEMI® Cristallisant Finition AK 2 permet d'augmenter encore la brillance.
10. Pour le nettoyage et l'entretien courant AKEMI® Savon Pierre est recommandé.

**Conseils particuliers:**

- Uniquement pour usage professionnel.
- Pour déterminer la consommation, l'apparence et l'efficacité créer une zone échantillon.
- Couvrir ou masquer les surfaces à ne pas traiter (par ex. les meubles).
- Les objets métalliques risquent d'être attaqués et colorés.
- En cas d'interruption du travail, s'assurer qu'il n'y a pas de contact entre le pad et le sol.
- Remplacer les pads si nécessaire, en fonction du degré de salissure.

FT 02.22

## Fiche Technique

Page 2 de 2

- Utiliser des pads séparés pour chaque cristallisant.
- Si la surface est poncée jusqu'au grain 800, il est possible, dans certains cas, d'utiliser un pad de polissage en plastique blanc ou argenté.
- Dans les rayures ou dans les joints profonds, des salissures peuvent s'accumuler pendant la cristallisation et doivent être nettoyées séparément.
- Ne pas mettre le produit en contact avec les plantes, sinon rincer immédiatement à l'eau. Les solutions concentrées et diluées ne doivent pas être introduites dans les plantations.
- La durabilité pour les surfaces fortement sollicitées (secteur hôtelier) est d'environ 3 à 4 mois, ce qui est très bon.
- Il convient de procéder à une recristallisation après 6 mois au plus tard.
- Recyclage conformément aux prescriptions de la décision européenne 97/129/CE relative à la directive sur les emballages 94/62/CE.

**Données techniques:**

Couleur :	bleu
Consommation :	10 à 20 ml/m²
Densité :	env. 1,09 g/cm³
Valeur pH :	env. 2

**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.

**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.