

Fiche Technique

Page 1 de 2

Caractéristiques:

AKEMI® Mastic Système AKS est un mastic multi-composants à base de résine polyester insaturée, dilué dans le styrène. La particularité de ce produit est le dosage des composants I et II dans un rapport de 1 :1, ce qui permet une application sûre. Le durcisseur spécial liquide est incorporé dans le composant I ; ce mélange est stable pendant plusieurs jours, en fonction de la température. Le mélange de parties égales en poids de composant I et II permet ensuite un durcissement rapide.

Le produit se distingue par les propriétés suivantes :

- application simple, également possible à la machine, grâce au dosage 1 :1
- différents paramètres de consistance pour différents types de problèmes
- durcissement très rapide, même en couches fines (10 - 15 minutes), pouvant être réduit à 5 - 10 minutes par apport de chaleur
- séchage de la surface rapide
- très bonne capacité de ponçage et polissage
- très bonne adhérence sur la pierre naturelle sèche

Domaine d'utilisation:

AKEMI® Mastic Système AKS est principalement utilisé pour le traitement des dalles en pierre naturelle dans les chaînes de polissage pour le remplissage des trous et des fissures. Grâce à sa grande réactivité, le durcissement est très bon, même en couches minces et à basses températures. Comme la couche de colle durcie atteint un très bon séchage de surface après un court délai de temps, elle empêche l'encrassement ou le colmatage des segments de ponçage.

Mode d'emploi:

1. La surface à mastiquer doit être propre, sèche et sans poussière.
2. Bien mélanger 6% AKEMI® Durcisseur Spécial liquide dans le composant I ; le mélange peut être stocké pendant au moins 3 jours à une température d'environ 20°C.
3. Les composants I et II mélangés sont mélangés dans un rapport de 1 :1 en poids ; le mélange peut être travaillé pendant environ 1 à 5 minutes (20°C).
4. Après 10 - 15 minutes, les dalles collées peuvent être poncées et polies.
5. La chaleur accélère et le froid ralentit le durcissement.
6. Les appareils de travail peuvent être nettoyés avec AKEMI® Nitro-Diluant.

Conseils particuliers:

- Uniquement pour usage professionnel.
- Pour un travail économique, nous recommandons le dosage avec notre appareil de dosage DSK II ou l'application avec notre machine de dosage et de masticage automatique SPK ou SPG.
- Utiliser le Gant Liquide afin® pour protéger les mains.
- L'adhérence sur la surface de pierre humide est très mauvaise. L'adhérence sur des matériaux de construction (par ex. le béton, la pierre reconstituée) est faible.
- Le mastic durci ne peut plus être enlevé avec des solvants mais uniquement mécaniquement, ou par traitement à très haute température (> 200°C).
- S'il est correctement appliqué, le mastic durci n'est pas dangereux pour la santé.
- Le mastic une fois durci a tendance à jaunir.

FT 03.23

Fiche Technique

Page 2 de 2

- Est soumis, au sein de l'UE, à l'interdiction de vente en self-service et uniquement autorisé à la commercialisation par le biais de la vente spécialisée.
- 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:

Couleur Composant I :	ivoire
Composant II :	différentes
Densité Composant I :	1,90 g/cm ³ - 2,00 g/cm ³
Composant II :	1,60 g/cm ³ - 1,70 g/cm ³

Temps de manipulation en secondes ; ajout de durcisseur dans le composant I, mélange composant I et II 1 :1 en poids :

A 20°C : 2% de durcisseur	180 - 240
4% de durcisseur	150 - 180
6% de durcisseur	120 - 150
8% de durcisseur	90 - 120

Entreposage:

Stockage sec et frais (5 - 25°C) dans l'emballage d'origine non ouvert pendant au moins 12 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.