

## Fiche Technique

Page 1 de 2

**Caractéristiques:** AKEMI® BS 300 EASY Résine de Réparation est un polymère spécial à 2 composants.

Le produit se distingue par ses caractéristiques suivantes :

- sans solvant
- sans isocyanate, donc pas de formation obligatoire
- sans silicone
- sans styrène ni vinyle toluène
- contient 23% de carbone organique renouvelable
- consistance fluide, donc bon mouillage
- pour l'intérieur
- manipulation facile et sûre
- peut être mélangé directement dans la bouteille sans autre aide
- traitement et dosage faciles grâce à une buse de bouteille avec différentes tailles d'ouverture

**Domaine d'utilisation:** AKEMI® BS 300 EASY Résine de Réparation est utilisé pour le jointoiement et la fermeture des joints et des fissures dans les chapes minérales.

**Mode d'emploi:**

1. Préparation de la surface : enlever la poussière, les pièces détachée ou friables, etc. avant l'application. Si nécessaire, élargir les fissures à l'aide d'un disque à tronçonner pour assurer une bonne pénétration de la résine de réaction et réaliser des coupes transversales tous les 25 cm environ et insérer des clips de chape.  
**Ensuite, aspirer à nouveau soigneusement les fissures.**
2. Secouer **soigneusement** la bouteille **avant d'ajouter** le durcisseur afin d'obtenir un liquide homogène sans dépôt de matières solides.
3. Ajouter 25 g de durcisseur rouge à 975 g de résine (1 bouteille), fermer le flacon avec la buse et agiter vigoureusement pendant environ 1 minute jusqu'à l'obtention d'un mélange de couleur légèrement rougeâtre homogène et sans traces.
4. Couper la buse à la taille de l'ouverture souhaitée et remplir le matériau dans la fissure/le joint au ras de la surface. Temps de traitement env. 9 à 10 minutes (20°C).
5. En raison de l'excellente fluidité du matériau, un affaissement peut se produire en cas de fissures plus profondes. Pour les zones concernées, il est possible de procéder de remplir avec peu de BS 300 EASY Résine de Réparation.
6. Lisser la surface et saupoudrer de sable de quartz sec.
7. La surface est accessible après env. 30 minutes (20°C), elle peut être remplie après 1 heure au plus tôt. Après 48 heures (20°C), la surface est complètement durcie.

**Conseils particuliers:**

- Uniquement pour usage professionnel.
- Les gants en nitrile doivent être retirés immédiatement et jetés au plus tard 1 à 5 minutes après avoir été contaminés par le produit (selon la degré de la contamination).
- Ne pas utiliser à des températures inférieures à 15°C.
- La surface doit être propre et sèche.
- Le produit non durci peut être enlevé avec AKEMI® Nettoyant A ou AKEMI® Nitro Diluant.
- Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Les basses températures prolongent, les hautes températures raccourcissent le temps de durcissement.

FT 04.25

**Fiche Technique**

Page 2 de 2

- Des quantités de durcisseur supérieur à 4% diminuent la qualité du collage.
- Des quantités de durcisseur inférieur à 2% et des températures faibles (< 15°C) retardent le durcissement considérablement.
- Des remplissages exposés fréquemment à l'humidité et parfois au gel, ont une résistance limitée.
- De la résine de réparation déjà gélifiée ou épaisse ne doit pas être utilisée.
- 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.

|                            |                      |                                      |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Données techniques:</b> | Densité:             | 1,65 g/cm <sup>3</sup>               |
|                            | Couleur:             | gris                                 |
|                            | Viscosité:           | 40000 - 50000 mPas                   |
|                            | Temps de traitement: | 9 à 10 minutes (2% durcisseur rouge) |
|                            | Accessible :         | après env. 30 minutes (20°C)         |
|                            | Sollicitable:        | après env. 1 heure (20°C)            |
|                            | Durci complètement:  | après 48 env. heures (20°C)          |

**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.