

# FICHE TECHNIQUE



## KBS 80

### Superplastifiant

#### Champ d'application

Superplastifiant économique et très efficace pour le béton et le mortier/les chapes liés au béton. **KBS 80** permet un meilleur compactage ainsi qu'une nette augmentation de la résistance à la flexion et à la compression. Convient à tous les bétons durs (tous groupes de sollicitation confondus).

#### Caractéristiques du produit

- Réduit le besoin en eau grâce à une forte dilution
- Homogénéité particulière du béton grâce à son effet chimio-physique
- Dispersion intense de la pâte de ciment
- Fusion maximale des particules de ciment
- Réduit les forces de frottement internes dans le mélange de béton ou de mortier entre le ciment et les agrégats

#### Ce qu'il faut savoir avant l'application

Faire une estimation des besoins en égalisation nécessaires avant la mise en œuvre. Veuillez demander des conseils en cas de doutes sur la mise en œuvre, le support ou les particularités structurelles.

#### Consommation

pourcentage du poids du liant 0.1 - 2.0 %

Bidon à 30 kg

#### Avantages du produit

- Hautement plastifiant
- Quantités à ajouter économiques
- Incorporation plus aisée et meilleure intégration des fibres d'acier
- Convient pour Miner-ge-Eco

## Mise en œuvre

La quantité de **KBS 80** ajoutée nécessaire est mélangée avec ou après l'eau de gâchage.

## Exemple de dosage

Dosage en rapport avec le poids de ciment, selon les besoins et l'aptitude : Bidon à 30 kg/24.6 litres (densité brute = 1.22 kg/l)

Dosage 0.1 % du poids de ciment de 50 kg  
= 50 g (env. 40 ml)

Dosage 2.0 % du poids de ciment de 50 kg  
= 1000 g (env. 820 ml)

## Restrictions / attention requise

- En raison de l'action réductrice d'eau de KBS 80, il faut diminuer la quantité d'eau de gâchage à la réalisation du mortier.

## Instructions pour le stockage

Stocker dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri du gel.

## Stabilité au stockage min.

12 months

## Instructions spéciales

- A protéger du gel !

## Données techniques KBS 80

Consistance	liquide
Couleur	marron

Les indications figurant dans cette brochure se basent sur nos connaissances techniques actuelles et notre expérience. Elles ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles et essais lors du traitement et de l'utilisation de nos produits en raison des nombreux facteurs d'influence et ne constituent que des prescriptions générales. Les indications relatives aux propriétés des produits, ou à leur compatibilité pour des applications concrètes, sont fournies sans engagement de notre part. Les normes applicables ainsi que les fiches techniques et les instructions de mise en œuvre des fédérations professionnelles correspondantes et autres fournisseurs de matériaux de construction doivent être respectées. Consigne de sécurité: respecter la fiche de données de sécurité. Remarque relative à la garantie: Saint-Gobain Weber AG assure la garantie quant à la qualité irréprochable de ses produits dans le cadre des conditions de vente et de livraison générales. Il incombe à l'utilisateur de respecter les éventuels droits de protection ainsi que les lois et dispositions en vigueur. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications afin de servir le progrès technique.

T: +41 56 463 68 68, KBS SA, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG

