



Bidon de 25 kg
Conteneur de 1000 kg

Avantages du produit

- Teneur élevée en matières solides
- Convient pour Minergie-Eco
- Coefficient d'absorption d'eau fortement réduit
- Réduction du module d'élasticité

FICHE TECHNIQUE

KBS 92

Dispersion de polymère pour les ponts d'adhérence

Champ d'application

Pour la fabrication de ponts d'adhérence en ciment performants et de revêtements de béton dur enrichi de résine synthétique pour l'intérieur et l'extérieur. Convient spécialement pour les revêtements de sol industriels et les revêtements de sol en couche rapportée.

Caractéristiques du produit

- Adjuvant pour coulis d'adhérence et mortier de chape en un
- Résistance accrue grâce au coefficient réduit d'absorption d'eau
- Epaisseur de pose possible à partir de 10 mm
- Possibilité de pose sans joints
- Réduction du module d'élasticité
- Augmentation des résistances à la flexion et à la compression
- Très bonne adhérence
- Résistant aux émulsions de coupe et de forage ainsi qu'aux acides dilués
- Minimise les effritements grâce aux résistances accrues
- Résistant au froid, peut également être utilisé dans les entrepôts frigorifiques
- Résistance accrue au gel/dégel en sels de déverglaçage grâce à une densité plus élevée
- Résistance accrue à l'urine
- Convient à Minergie-Eco

Consommation

pourcentage du poids du liant pour chapes flottantes max. 6 - 8 %

pourcentage du poids du liant pour bétons durs max. 20 - 25 %

pour la préparation de coulis d'adhérence par 10 m² env. 1 - 2 kg

Ce qu'il faut savoir avant l'application

Pour les chapes flottantes, l'ajout de **KBS 92** ne doit pas dépasser 6 à 8 % du poids du PC, sans quoi le mortier sera trop plastique. Faire une estimation des besoins en matériau nécessaires avant la mise en œuvre. Veuillez demander des conseils en cas de doutes sur la mise en œuvre, le support ou les particularités structurales. La quantité de **KBS 92** à ajouter doit être déterminée par une vérification préalable de l'aptitude et dépend du domaine d'utilisation.

Préparation du support

Le support doit être ferme, porteur, rugueux et dépourvu de poussières et de salissures.

Toutes les substances nuisibles pour l'adhérence doivent être éliminées du support par ponçage, fraisage ou grenaillage par ex.

Auparavant, il faut traiter dans les règles de l'art d'éventuelles fissures dans le support ou la ferraille d'armature dégagée.

Après le nettoyage à sec, nettoyer soigneusement le support avec de l'eau, aspirer l'eau sale et laisser sécher le support jusqu'à ce qu'il soit légèrement humide. Il faut éviter des flaques d'eau ou des endroits mouillés.

Résistance à la traction de la surface du support préparé : Avec charge de passage $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$, sans charge de passage $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$.

En cas d'application sur couche de séparation ou d'isolation, le support porteur doit être conforme à la norme SIA 251:2008 et nettoyé. Les bandes de rive doivent aller du support porteur jusqu'à l'arête supérieure du revêtement et avoir une épaisseur $\geq 8 \text{ mm}$.

Rapport du mélange

Utilisation comme coulis d'adhérence :

Diluer la dispersion de polymère **KBS 92** avec de l'eau selon un rapport de 1 : 1 à 1 : 2 et ajouter le mélange de sable et de ciment en remuant en continu (50 kg de ciment/50 kg de sable 0 - 4 mm) jusqu'à obtenir une pâte.

Utilisation comme adjuvant :

L'ajout de **KBS 92** s'effectue directement dans le mélangeur après avoir versé la moitié des granulats. Durée de mélange d'au moins 2 minutes après avoir ajouté le reste de granulats.

Mise en œuvre

Utilisation comme coulis d'adhérence :

Le coulis d'adhérence gâché est appliqué sur le support préparé, faiblement humide (pas de flaques d'eau) en une couche de 2 à 5 mm d'épaisseur et incorporé au support de manière intense à l'aide d'un balai dur par ex. Il faut commencer la pose du sol juste après l'application pour éviter un séchage du coulis d'adhérence.

Utilisation comme adjuvant :

Le mortier de consistance de terre humide à légèrement plastique est apporté sur la surface de pose, puis étiré et lissé. Faire attention à un bon compactage.

Restrictions / attention requise

- A protéger du gel !
- Un coulis d'adhérence qui a séché ou est devenu mat ne doit plus être traité.
- Ne convient pas aux supports absorbants ou lisses.

Instructions pour le stockage

Garder au sec, à l'abri du gel et des rayons de soleil directs dans l'emballage d'origine fermé.

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

- Protéger les surfaces fraîchement posées des courants d'air et de l'action directe des rayons de soleil et de la chaleur pendant.
- Les données techniques se réfèrent à 20 °C et 65 % humidité relative.

Données techniques KBS 92

Consistance	liquide
Niveau du pH	env. 10
Couleur	blanc
Contenu solide env.	47 M-%

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

