

FICHE TECHNIQUE



Mix-Mobil

Avantages du produit

- Faible poids
- Jusqu'à 10 m³/h grâce au KBS Mix-Mobil
- Jusqu'à 20 cm d'épaisseur de pose par étape

Béton cellulaire au polystyrène KBS 75

Mortier d'égalisation léger lié au ciment

Champ d'application

Mortier d'égalisation léger pour reboucher des cavités et des trous, entre des couches de poutres dans l'assainissement de bâtiments anciens ainsi que pour égaliser de grandes inégalités dans la construction nouvelle et la rénovation.

Caractéristiques du produit

- Consistance plastique enrichi de matières synthétiques
- De mise en œuvre facile
- Charge : 500 kg/m²
- La valeur de charge est considérée sous une plaque de répartition de charge suffisamment dimensionnée (chape).

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.

Mise en œuvre

- Le béton polystyrène KBS 75 est dosé et mélangé avec le Mix-Mobil sur le chantier et transporté sur la surface de pose à travers le tuyau à l'aide d'une pompe.
- Ensuite, il est possible de répartir finement le matériau avec une truelle ou une pelle et de l'aplanir avec une latte.

Maturité de pose

- Délai d'attente avant le recouvrement env. 2 semaines par 10 cm (selon les conditions ambiantes).

Post-traitement

La durée de séchage une fois écoulée, le béton polystyrène est recouvert à l'aide d'un film PE ou d'une isolation appropriée et revêtu avec une chape.

Restrictions / attention requise

- Épaisseur de pose maximale : 20 cm par étape. Une épaisseur de pose plus importante pourrait entraîner une forte hausse de température et un gonflement du matériau.
- Ne pas poser d'isolations minérales directement sur le béton polystyrène (couche intermédiaire en film PE de 0.2 mm par ex.).
- Il faut noter que le mortier en béton polystyrène «perd» systématiquement de l'eau. Afin d'éviter des dommages dus à l'humidité, il faut appliquer le produit uniquement sur des supports étanches. Il ne faut pas non plus l'appliquer sur des murs en plâtre car ceux-ci pourraient absorber l'humidité.
- Ne convient pas en tant que couche de drainage ou pour la pose directe de carrelages ou autres revêtements.

Instructions spéciales

- Le liant cimentaire est alcalin. Éviter le contact avec la peau. Porter des bottes en caoutchouc et des gants.
- Le support doit être préparé de telle sorte que les matériaux sensibles à l'humidité et aux alcalis soient protégés du contact direct avec le mortier (par ex. le bois, l'acier, les tuyaux zingués, etc.).
- Par l'ajout de sable une densité apparente à sec de env. 750 kg/m³ peut être atteinte.
- Les données techniques se réfèrent à 20 °C et 65 % humidité relative.

Données techniques Béton cellulaire au polystyrène KBS 75

Ø Durée pratique d'utilisation	30 min
Practicable après env.	48 hour(s)
Épaisseur de couche	< 20 cm par étape
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 °C
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	25 °C
Charge max. (ca.)	500 kg/m ²
Ø Masse volumique apparente sèche	350 kg/m ³

Données techniques Béton cellulaire au polystyrène KBS 75

Teneur moyenne en ciment

300 kg/m³

i

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