

FICHE PRODUIT



Avantages du produit

- Jusqu'à 40 m³/h grâce au KBS Mix-Mobil
- Jusqu'à env. 50 cm d'épaisseur de pose par étape
- Non inflammable A1
- Résistant à l'humidité

Béton mousse KBS

Mortier d'égalisation léger lié au ciment

Champ d'application

Solution pratique et rapide pour reboucher des espaces vides et réaliser de légères couches d'égalisation thermo-isolantes mais toutefois porteuses, sans forte sollicitation des composants situés en dessous. Pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

Propriétés du produit

• Béton mousse KBS 5 kN

Charge : 500 kg/m²

Densité à sec : env. 400 kg/m³

Teneur en ciment : env. 350 kg/m³

• Béton mousse KBS 10 kN

Charge : 1000 kg/m²

Densité à sec : env. 450 kg/m³

Teneur en ciment : env. 400 kg/m³

- Les valeurs de charge sont considérées sous une plaque de répartition de charge suffisamment dimensionnée (chape).

À 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 structurales.

Le produit ne doit pas être installé directement sur la terre.

Préparation du support

En cas de faible épaisseur de pose du béton mousse (env. < 10 cm), les supports secs et absorbants doivent être mouillés au préalable.

Mise en œuvre

Le béton mousse 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. Des quantités de mortier atteignant 40 m³ par heure sont possibles. Il est possible de lisser le béton mousse avec une barre de répartition.

Maturité de pose

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

Le béton mousse n'est pas sensible à l'humidité et peut déjà être travaillé avec une barrière contre l'humidité après 24 heures tant que les composants voisins ne risquent pas d'être endommagés.

Post-traitement

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

Contraintes / Attention

- Le béton mousse ne doit pas être travaillé pendant plus de 45 minutes. La surface de pose doit être divisée en conséquence.
- Ne pas poser d'isolations minérales directement sur le béton mousse (couche intermédiaire en film PE de 0.2 mm par ex.).
- Il faut noter que le mortier en béton mousse «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.).
- Les données techniques se réfèrent à 20 °C et 65 % humidité relative.

Données techniques Béton mousse KBS

Temps moyen d'ouvrabilité	30.0 min
La marchabilité	48 h
Épaisseur de couche	50 cm par étape
Température minimale d'application (air, surface, matériau)	5.0 °C
Température d'application maximale (air, surface, matériau)	25.0 °C

Données techniques Béton mousse KBS

Conductivité thermique moyenne	0.166 W/mK
Réaction au feu (selon EN 13501-1)	A1 _{fi}

Les normes en vigueur doivent être respectées, de même que les notices et instructions de mise en œuvre applicables émises par les différentes associations professionnelles et autres fournisseurs potentiels de matériaux de construction, ainsi que les brochures et les guides de choix de Saint-Gobain Weber SA.

Consigne de sécurité : Consulter la fiche de données de sécurité.

Remarque concernant la garantie : L'entreprise Saint-Gobain Weber SA garantit la qualité irréprochable de ses produits dans le cadre de ses Conditions générales de contrat. Étant donné que les conditions de mise en œuvre sont très diverses, les recommandations mentionnées ci-dessus quant à la planification et l'exécution doivent être considérées comme des indications d'ordre général ; elles ne sont pas absolues, ne constituent aucune assurance quant aux propriétés et sont sans garantie.

Ces instructions sont une traduction. En cas de divergence d'interprétation, c'est la version allemande qui fait foi.

Commandes :

bestellung@kbs-ag.ch / T : +41 56 463 68 68

KBS SA, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG