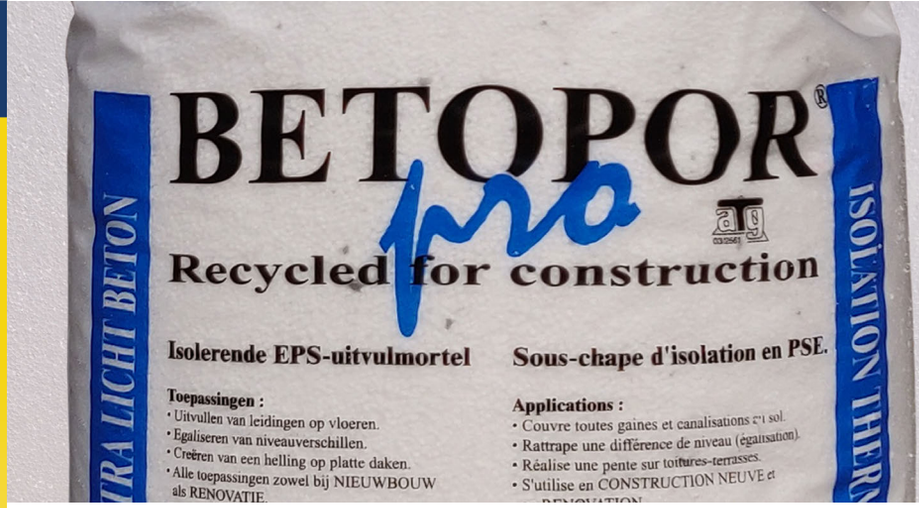
BETOPOR PRO

Couche de remplissage isolante à base de perles recyclées en polystyrène expansé



Couche de remplissage à isolation thermique & acoustique à base de granulés EPS recyclés. La couche de remplissage à fort coefficient d'isolation thermique est composée d'un mélange de fins granulés EPS recyclés, enrobés des adjuvants appropriés qui confèrent des propriétés améliorées au mortier à base de ciment. Il ne faut JAMAIS utiliser de SABLE. Le mortier a été développé pour être fabriqué et pompé à l'aide d'une pompe à chape ou d'une pompe à vis sans fin.
Les applications peuvent être :

- Remplissage après pose de canalisations sur les planchers.
- Égalisation des différences de niveau.
- Création d'une pente sur une toiture plate.
- Toutes les applications, aussi bien pour les nouvelles constructions que pour la rénovation.

Avantages

- Très léger : charge minimale exercée de la construction.
- Très bonne isolation thermique.
- Pompé à l'état humide : ponts thermiques exclus.
- Ignifuge : important lors de la rénovation sur des planchers en bois.
- Résistance à la pression : 10x supérieure à celle d'une isolation ordinaire.
- Isolation acoustique en combinaison avec Acoustic Reflex.
- Les granulés EPS disposent d'une autorisation d'utilisation de l'OVAM

Spécifications

- Le Betopor Pro est un sac de 110 litres de granulés EPS de 2 à 4 mm, enrichis d'adjuvants.
- Mélanger pendant 2 à 3 minutes tout le contenu du sac avec 25 kg de ciment et 18 litres d'eau, SANS SABLE.
- Pomper le mortier liquide à l'aide d'une pompe à chape ou d'une pompe à vis sans fin jusqu'à une épaisseur minimale de 3 cm.
- Finir avec une chape d'au moins 5 cm.
- Mélangé avec la bonne proportion :
  10 sacs de Betopor Pro = 1 m^3 de mortier.
- 12 sacs par paquet.
- Dispose d'un rapport ATG.

Performances acoustiques

Betopor en combinaison avec :

- Acoustic reflex : amélioration de 23 dB.
- Acoustic foam 4x2 : amélioration de 27 dB.
- Abrifiber : amélioration de 33 dB.

info@rb-isol.be