



[www.fim.be](http://www.fim.be)

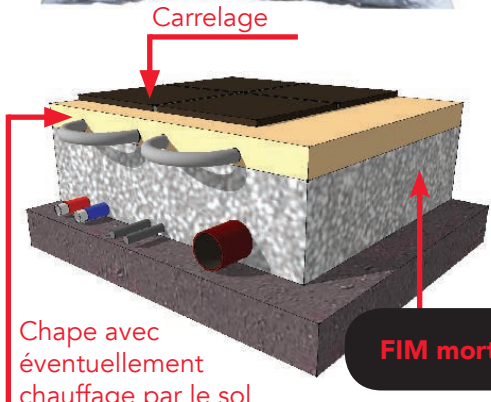
# FIM K/K

MORTIER ISOLANT

RAVOIRAGE ISOLANT

REMBOURRAGE DES CONDUITES

**MEILLEUR COMPROMIS  
ISOLATION-RÉSISTANCE**



- ✓ Hautes performances thermiques et phoniques
- ✓ Durable et écologique
- ✓ Pour rénovation et construction neuve
- ✓ Mortier isolant prêt à l'emploi (ajouter seulement de l'eau)
- ✓ Facilité d'utilisation et temps de séchage réduit

## FIM K/K

### CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

- emballage : sac de 60 l
- poids du sac : 11,5 kg
- palettisation : 56 sacs

### CONSOMMATION / RENDEMENT

- 17 sacs au m<sup>3</sup>

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conductivité thermique (selon EN 12667)	0,073 W/mK
Poids spécifique (pendant installation)	359 kg/m <sup>3</sup>
Poids spécifique (sec)	282 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression	300 kPa
Dimension des granules EPS	max 5mm
Ciment (EN 197-1)	CEM I 52.5
Emballage	60L
Résistance au feu (selon EN 13501-1)	E/Efl
Epaisseur minimale	5 cm
Epaisseur minimale au dessus des conduites	3 cm

- FIM K/K est un mortier isolant à base de granulés de polystyrène recyclés et ciment comme liant.
- Prêt à l'emploi pour la réalisation de chapes légères isolantes ou ravaillage isolant
- Rattrapages de niveaux - Forme de pente
- Isolation thermique et acoustique
- Rembourrage parfait des canalisations ou gaines diverses
- Utilisable sur dalles bétons, lit de sable, plancher de bois, hourdis en briques.

#### ✓ QUALITÉS

Très résistant  
Imputrescible  
Haut rendement  
Incombustible

#### ✓ ENVIRONNEMENT :

Produit à base de polystyrène recyclé  
Démarche Ecologique  
Durable

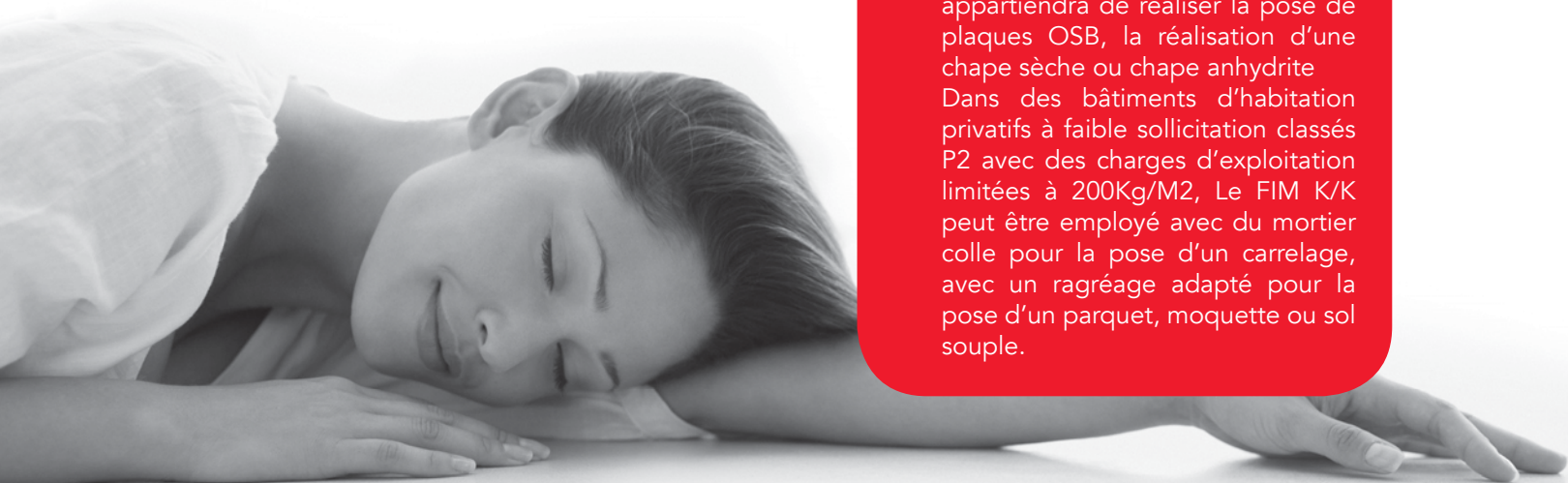
#### ✓ APPLICATION

Prêt à l'emploi  
Très facile à utiliser  
Facile à niveler  
Super léger  
Rembourrage des conduites  
Sans joint. Pas de retrait  
Pompable facilement

#### ✓ FINITION DES SOLS :

Carrelages, parquets ou tout autre revêtement de sols sur pose du support adapté.

De façon générale, en fonction du revêtement du sol final, il appartiendra de réaliser la pose de plaques OSB, la réalisation d'une chape sèche ou chape anhydrite  
Dans des bâtiments d'habitation privés à faible sollicitation classés P2 avec des charges d'exploitation limitées à 200Kg/M<sup>2</sup>, Le FIM K/K peut être employé avec du mortier colle pour la pose d'un carrelage, avec un ragréage adapté pour la pose d'un parquet, moquette ou sol souple.



## MISE EN ŒUVRE DU FIM K/K

- Dégager et nettoyer le support.
- Fermer tous les passages et obturer tous les trous.
- De préférence : mettre en place une bande périphérique en matériaux résilients d'épaisseur minimale de 3 mm : en périphérie de la pièce et autour de tous les éléments entrant en contact avec le FIM K/K (colonnes, canalisations, parois verticales etc.)
- De préférence installer le FIM K/K en pose adhérente. Pour les assises non poreuses, appliquer une barbotine à base de ciment et d'eau ou traiter le avec un primaire d'accrochage (par exemple "betokontakt")
- Si une barrière étanche est nécessaire, pose d'un pare-vapeur ou film polyéthylène de préférence au-dessus du mortier isolant.

## LA PRÉPARATION DU MORTIER FIM K/K

- Préparation à la Bétonnière ou Auge à mortier



Verser la moitié de l'eau nécessaire (5 l).



Rajouter ensuite le sac complet de FIM K/K. puis, mélanger pendant quelques minutes.



Rajouter lentement encore 5 l de l'eau.

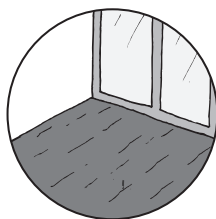


Enfin, mélanger jusqu'à obtention d'une masse homogène presque liquide.

- Préparation à la pompe à chape
  - ✓ Verser la moitié de l'eau nécessaire (5 l x nombre de sacs par charge)
  - ✓ Rajouter ensuite les sacs complets de FIM K/K.
  - ✓ Rajouter lentement encore 5 l x nombre de sacs par charge d'eau.
  - ✓ Puis mélanger pendant quelques minutes.
  - ✓ Le mortier isolant est prêt à être pomper.

## LA MISE EN ŒUVRE DU MORTIER FIM K/K

- Appliquer la couche de FIM K/K désirée (5 cm min.)
- L'épaisseur de la couche de FIM K/K n'est pas limitée et on applique la couche de mortier en une fois.
- Le travail ( après mise en œuvre de la chape isolante) peut être poursuivi après un temps de séchage de 72 heures.



## LAISSER SÉCHER LE MORTIER FIM K/K

- Eviter un séchage accéléré de FIM K/K sous l'influence de courants d'air et/ou de lumière directe du soleil.
- Afin d'éviter des problèmes, il est conseillé de couvrir la couche de mortier avec un film plastique pendant une journée.
- Attendez 48 heures avant de marcher sur le FIM K/K.

## CONSIGNES

- Hors emploi dans les bâtiments d'habitation privés à faible sollicitation classés P2 avec des charges d'exploitation limitées à 200Kg/M2, la chape légère n'est pas destinée à rester apparente et doit obligatoirement recevoir un revêtement de Chape anhydrite, chape classique, support OSB.
- Dans le cas où plusieurs corps de métier seraient amenés à travailler sur la chape légère, il est impératif de protéger celle-ci en établissant un chemin de circulation avec des planches ou plaques adaptées.

## TRES IMPORTANT

A chaque étape des travaux de la construction, les DTU en vigueur doivent être scrupuleusement respectés ainsi que les modes d'emploi des produits utilisés.



Nous sommes à votre écoute, n'hésitez pas à nous contacter

Tel. +32 (0)14 28 64 00

Fax +32 (0)14 28 64 01



**FIM P&R NV / SA**

Nijverheidsstraat 46/D | 2260 Westerlo | Belgique

T +32 (0)14 - 28 64 00 | F +32 (0)14 - 28 64 01

info@fim.be - www.fim.be