

www.fim.be

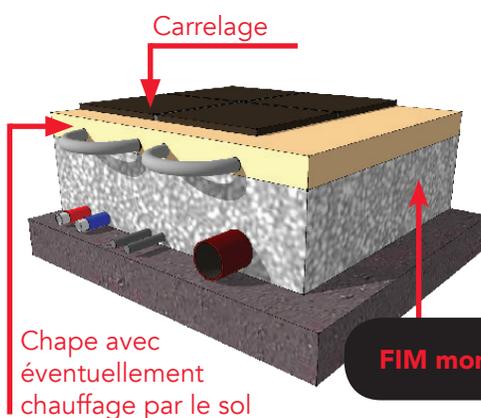
FIM K/K

MORTIER ISOLANT

RAVOIRAGE ISOLANT

REMBOURRAGE DES CONDUITES

**MEILLEUR COMPROMIS
ISOLATION-RÉSISTANCE**



FIM mortier isolant

- ✓ 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 : 21 sacs
- pallet : 80cm x 120cm

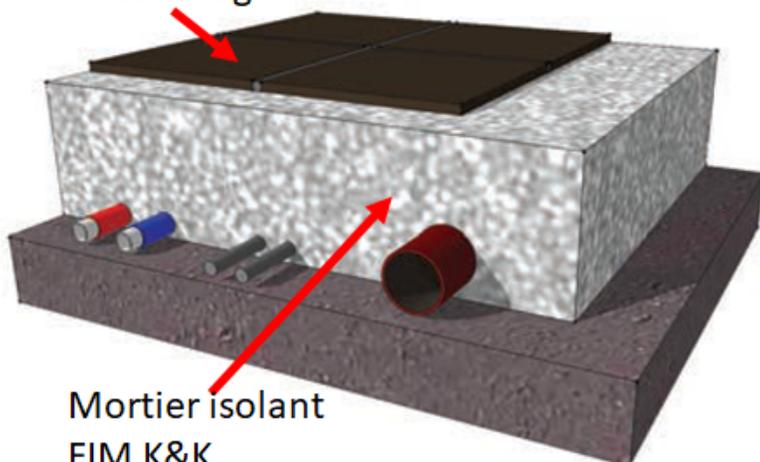
CONSOMMATION / RENDEMENT

- 17 sacs au m³

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conductivité thermique (selon EN 12667)	0,073 W/mK
Poids spécifique (pendant installation)	359 kg/m ³
Poids spécifique (sec)	282 kg/m ³
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

Carrelage



Mortier isolant
FIM K&K

- 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/M², 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 (4 l).



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



Rajouter lentement encore 4 l de l'eau.

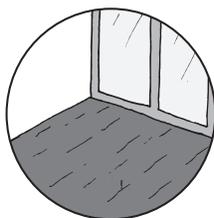


Enfin, mélanger jusqu'à obtention d'une masse homogène presque liquide.

- Préparation à la pompe à chape
 - ✓ Verser la moitié de l'eau nécessaire (4 l x nombre de sacs par charge)
 - ✓ Rajouter ensuite les sacs complets de FIM K/K.
 - ✓ Rajouter lentement encore 4 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

FIM K&K (Français)

- ✓ **Calcul de la quantité nécessaire**
 - Consommation : 17 sacs par m³
 - Ou utilisez le module de calcul sur www.fim.be
- ✓ **MISE EN OEUVRE DU FIM K&K**
 - Dégager et nettoyer le support.
 - Si support adhérent, mouiller un sol poreux (par exemple plaque en béton ou hourdis) avec de l'eau..
- ✓ **LA PRÉPARATION DU MORTIER FIM K&K**



Verser la moitié de l'eau nécessaire (4 l) dans la bétonnière ou auge à mortier.



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



Rajouter lentement encore 4 l de l'eau.



Enfin, mélanger le FIM K&K jusqu'à obtention d'une masse homogène presque liquide.

- ✓ **Laissez sécher 72 heures avant de continuer les travaux.**
- ✓ **SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

	5 cm	10 cm	20 cm
Valeur R	0.68 m ² K/W	1.37 m ² K/W	2.74 m ² K/W
R u,i (EPBD)	0.59 m ² K/W	1.18 m ² K/W	2.35 m ² K/W

Conductivité thermique selon EN 12667 **0,073 W/mK**
selon PEBD **0,085 W/mK**

Poids spécifique (sec) **280 kg/m³**

Résistance à la compression **300 kPa**

Emballage **60L**

Résistance au feu (selon EN 13501-1) **E/Efl**

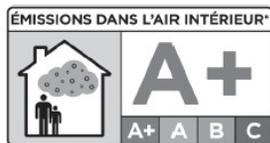
Épaisseur minimal **5 cm**

Épaisseur minimal au-dessus les conduites **3 cm**

Température d'application entre **+5°C** et **+30°C**

✓ **STOCKER LES SACS DANS UN ENDROIT SEC.**

- ✓ **FDS et plus d'informations voir: WWW.FIM.BE**



Danger : contient du ciment

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P320 Un traitement spécifique est urgent: appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.