

www.fim.be

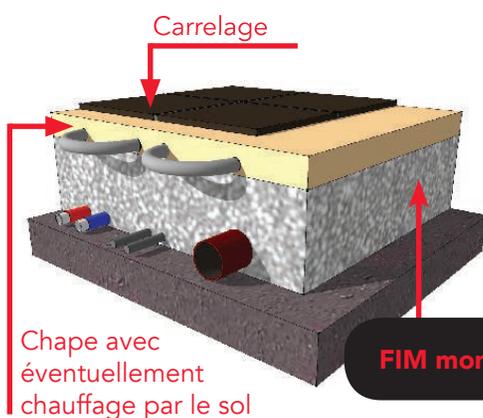
FIM LITE

MORTIER ISOLANT

RAVOIRAGE ISOLANT

REMBOURRAGE DES CONDUITES

HYPER ISOLANT ET RÉSISTANT



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 LITE

CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

- emballage : sac de 60 l
- poids du sac : 7,0 kg
- palettisation : 56 sacs

CONSOMMATION / RENDEMENT

- 17 sacs au m³

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conductivité thermique (selon EN 12667)	0,043 W/mK
Poids spécifique (pendant installation)	146 kg/m3
Poids spécifique (sec)	112 kg/m3
Résistance à la compression	110 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
Température d'application	entre +5°C et +30°C

- FIM LITE 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
- Utilisable sur dalles bétons, lit de sable, plancher bois, hourdis en briques.

✓ QUALITÉS

Très résistant
Imputrescible
Haut rendement
Incombustible

✓ ENVIRONNEMENT :

Produit recyclé
Démarche écologique
Durable

✓ APPLICATION

Prêt à l'emploi
Facile à niveler
Auto nivelant
Super léger
Rembourrage parfait des canalisations et gaines diverses
Sans joint
Pas de retrait
Pompable facilement

✓ FINITION DES SOLS

Carrelage, parquets ou tout revêtement de sols.
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.
A chaque étape des travaux, les DTU en vigueur doivent être scrupuleusement respectés selon les produits utilisés.



MISE EN ŒUVRE DU FIM LITE

- 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 LITE (colonnes, canalisations, parois verticales etc.)
- De préférence installer le FIM Lite 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 PREPARATION DU MORTIER FIM LITE

- Préparation à la Bétonnière ou Auge à mortier



Verser la moitié de l'eau nécessaire (3,5 l).



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



Rajouter lentement encore 3,5 l de l'eau.

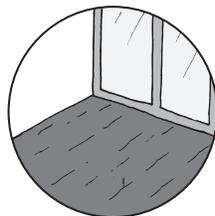


Enfin, mélanger jusqu'à obtention d'une masse homogène presque liquide.

- Préparation à la pompe à chape
 - ✓ Verser la moitié de l'eau nécessaire (3.5 l x nombre de sacs par charge)
 - ✓ Rajouter ensuite les sacs complets de FIM LITE
 - ✓ Rajouter lentement encore 3.5 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 LITE

- Appliquer la couche de FIM LITE désirée (5 cm mini.)
- L'épaisseur de la couche de FIM LITE n'est pas limitée et on applique la couche de mortier en une fois.
- Afin d'éviter des problèmes, il est conseillé de couvrir la couche de mortier avec un film plastique pendant une journée.



LAISSER SECHER LE MORTIER FIM LITE

- Eviter un sechage accelere de FIM LITE sous l'influence de courants d'air et/ou de lumiere directe du soleil.
- Afin d'éviter des problemes, il est conseille de couvrir la couche de mortier avec un film plastique pendant une journee.
- Attendez 48 heures avant de marcher sur le FIM LITE.

CONSIGNES

- La chape légère n'est pas destinée à rester apparente et doit obligatoirement recevoir un revêtement de chape anhydrite ou chape classique ou 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