



www.fim.be

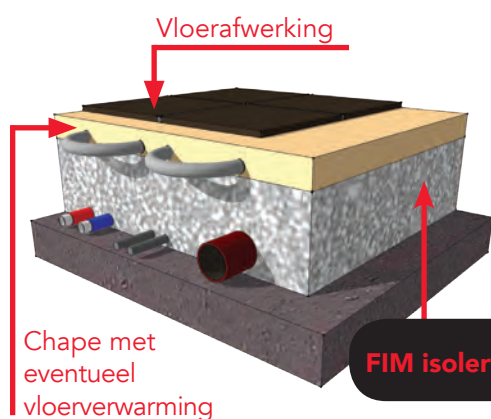
FIM K/K

ISOLERENDE MORTEL

UITVULLING VOOR IEDERE ONDERGROND

LICHTGEWICHT MORTEL

**BESTE COMPROMIS
ISOLATIE - DRUKVAST**



- ✓ Hoge thermische en akoestische prestaties
- ✓ Duurzaam en milieuvriendelijk
- ✓ Voor alle renovaties en nieuwbouw
- ✓ Kant-en-klaar product (enkel toevoegen van water)
- ✓ Gebruiksgemakkelijk en verminderde droogtijd

OPGENOMEN IN EPB-DATABASE

FIM K/K

VERPAKKING EN OPSLAG

- verpakking : zak van 60 l
- gewicht per zak : 11,5 kg
- per pallet : 40 zakken

VERBRUIK

- 17 zakken per m³

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt volgens EN 12667 volgens EPBD	0,073 W/mK 0,085 W/mK
Densiteit (nat)	359 kg/m ³
Densiteit (droog)	282 kg/m ³
Druksterkte	300 kPa
Korrelgrootte EPS	max 5mm
Cement (EN 197-1)	CEM I 52.5
Verpakking	60L
Brandweerstand (volgens EN 13501-1)	E/Efl
Minimale dikte	5 cm
Minimum dikte boven de leidingen	3 cm
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +30°C

- FIM K/K is een kant-en-klare isolatiemortel voor elke ondergrond op basis van gerecycleerde EPS-korrels en toeslagstoffen met cement als bindmiddel.
- Klaar voor gebruik, enkel toevoegen van water.
- Uitvullen van niveauverschillen met een onbepaalde dikte.
- Thermische en akoestische isolatie.
- Garandeert een perfecte inkapseling van allerhande leidingen en diameters en dat op elke ondergrond.
- Kan gebruikt worden op elke ondergrond, beton, zavel, houten vloer, stenen vloer, ...

✓ KWALITEITEN

Hoge drukweerstand
Weerbestendig
Hoog rendement
Vlambestendig

✓ MILIEU

Product op basis van gerecycleerde polystyreen
Ecologische aanpak
Duurzaam

✓ TOEPASSING

Klaar voor gebruik
Gebruiksgemakkelijk
Eenvoudig te nivelleren
Super lichtgewicht
Perfekte opvulling van leidingen en buizen
Naadloos
Geen krimp
Eenvoudig te pompen

✓ VLOERAFWERKING

Tegels, parket, laminaat en andere vloerafwerkingen.

In het algemeen, in functie van de uiteindelijke vloerafwerking, moet er steeds een dekvloer worden geplaatst op FIM LITE die kan zijn, cement chape, OSB-platen of anhydriet chape.

Mits aanbrengen van een egalisatie-laag op FIM K/K, kan men rechtstreeks op FIM K/K parket of laminaat plaatsen. Wanneer men tegels aanbrengt op een mortelbed, kunnen deze rechtstreeks geplaatst worden op FIM K/K. Ook in aangepaste uitvulling van FIM K/K kan men rechtstreeks afwerken met parket of laminaat.

Bij elke fase van de werken moet men de technische voorschriften nauwkeurig naleven naargelang de gebruikte producten.



PLAATSEN VAN FIM K/K

- Maak het oppervlak proper en vrij.
- Sluit alle kruisingen en dicht alle gaten.
- Bij voorkeur : plaats randisolatie bestaande uit veerkrachtig materiaal met een minimale dikte van 3mm: plaats deze tegen alle opgaande muren, de doorgevoerde leidingen, kolommen en andere gemetselde delen die in contact komen met FIM K/K.
- Bij voorkeur : plaats FIM K/K hechtend aan de ondergrond. Voor niet poreuze ondergronden, breng een cementpap of hechtingsprimer (bv. betokontakt) aan voor een goede hechting van FIM K/K op de ondergrond.
- Als een waterdichte barrière vereist is, kan men bij voorkeur een dampscherm (bv. polyethyleen folie) plaatsen boven op de isolerende mortel.

VOORBEREIDING VAN FIM K/K

- Voorbereiding met een mortelkuip of betonmolen



Giet in de mortelkuip/ betonmolen de eerste hoeveelheid water van 5 l.



Voeg vervolgens de volledige zak van FIM K/K toe. Nadien enkele minuten mengen.



Voeg tijdens het mengen de resterende 5 l water toe.

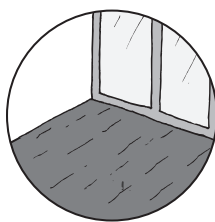


Tot slot, FIM K/K mengen tot een homogene, bijna volledig vloeibare massa verkregen is.

- Voorbereiding met een chapepomp
 - ✓ Giet de helft van het benodigde water in de pomp. (5 l x aantal zakken die toegevoegd worden per lading)
 - ✓ Voeg dan de volledige zakken FIM K/K toe.
 - ✓ Voeg dan de resterende 5 l x aantal zakken toe aan de pomp.
 - ✓ Meng dan enkele minuten.
 - ✓ De isolerende mortel is klaar om verpompt te worden.

UITVOERING VAN FIM K/K

- Giet FIM K/K over het uit te vullen oppervlak. (minstent 5 cm dikte)
- FIM K/K heeft geen beperkingen in dikte en kan in één keer worden aangebracht.
- Product gladstrijken met aftreklat of spatel.
- Na een droogtijd van 72 uur kan er verder gewerkt worden op FIM K/K.



LAAT FIM K/K DROGEN

- Vermijd versnelde droging van FIM K/K door invloed van luchtstroom en/of direct zonlicht.
- Om problemen te voorkomen is het aangeraden om FIM K/K gedurende 1 dag af te dekken met een PE folie.
- Wacht 48 uur om FIM K/K te bewandelen.

INSTRUCTIES

- De isolerende mortel moet nog afgewerkt worden met een dekvloer die kan bestaan uit een traditionele chape, anhydriet chape of OSB-platen.
- In het geval dat er nog verschillende vakmensen werken moeten uitvoeren en hiervoor FIM LITE gaan bewandelen, is het aangeraden om deze te beschermen door een wandelpad aan te brengen door middel van platen of houten planken.

ZEER BELANGRIJK

Bij elke fase van de werken moet men de technische voorschriften nauwkeurig naleven naargelang de gebruikte producten.



Wij staan te uwer beschikking, aarzel niet om ons te contacteren

Tel. +32 (0)14 28 64 00

Fax +32 (0)14 28 64 01



FIM P&R NV

Nijverheidsstraat 46/D | 2260 Westerlo | België

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

info@fim.be - www.fim.be