



NEU !!

FIM LEICHTAUSGLEICH erfüllt höchste Anforderungen unter Gußasphalt

Geprüfte Verkehrslasten liegen vor :
Flächenlast > 5 kN/m²
Einzellast > 4kN



FIM Leichtausgleich ist eine Fertigmischung auf Basis wiederverwendeter EPS-Granulat mit Zement als Bindemittel.

Lässt sich mit Trommelmischer, Handmischer oder Estrichpumpe leicht verarbeiten.

Unbegrenzte Dicken in einem Arbeitsgang ohne Verdichtung

Für Sanierung und Neubau

Ökologisches und nachhaltiges Material

Benutzerfreundlich und hat eine begrenzte Trockenzeit

Frostbeständig

Drei Varianten sind verfügbar :

Bezeichnung	FIMLITE	FIM K/K	FIMFORCE
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)	0,043 W/mK	0,073 W/mK	0,091 W/mK
Rohdichte des Frischmörtels	146 kg/m ³	358 kg/m ³	510 kg/m ³
Rohdichte der Wärmedämmstoffe	112 kg/m ³	282 kg/m ³	392 kg/m ³
Druckfestigkeit	110 kPa	300 kPa	1000 kPa
Körngrösse des EPS Materials	max 5mm	max 5mm	max 5mm
Zement (EN 197-1)	CEM I 52.5	CEM I 52.5	CEM I 52.5
Sackinhalt	60 l	60 l	60 l
Brandverhalten	E/Efl	E/Efl	E/Efl
Mindest Dicke für Wärmedämmung	5 cm	5 cm	5 cm
Mindest Dicke für Ausgleich	1 cm	1 cm	1 cm

UNTER GUSSASPHALT

- Gußasphalt wird auf alle drei Typen **FIM Leichtausgleich** aufgebracht. **FIM Leichtausgleich** ist für Gußasphalt Temperatur beständig.
- Gußasphalt ist für den Wohnungsbau Ideal, da schnelles Trocknungsverhalten und hohe Verkehrslasten. Prüfungen liegen vor.
- **FIM Leichtausgleich** kann Unbegrenzt dick eingebaut werden.
- **FIM Leichtausgleich** kann auch in Parkhäusern als Gefälledämmung und Profilausgleich eingesetzt werden unter Gußasphalt. Referenzobjekte vorhanden.
- **FIM Leichtausgleich** wird unter Fußbodenheizung ICH als Tragender Untergrund besonders oft eingesetzt, durch seine Eigenschaft, Aufnahme hoher Verkehrslasten.
- **FIM Leichtausgleich** wird in Feuchträumen eingesetzt mit Rohglasvlies als Trennlage.

Versuche durchgeführt in IBF :

FIM Leichtausgleich mit

Gussasphaltestrich unter Belastung an Plattenecke



IBF, Industriestraße 19, 53842 Troisdorf

VMPA Schallschutzprüfstelle
nach DIN 4109
VMPA Betonprüfstelle W
nach DIN 1045

Tel.: 022 41/39 73 9-70
Fax: 022 41/39 73 9-89
Email: info@ibf-troisdorf.de

1. Ausfertigung

Prüfbericht Nr. **M 69/14**

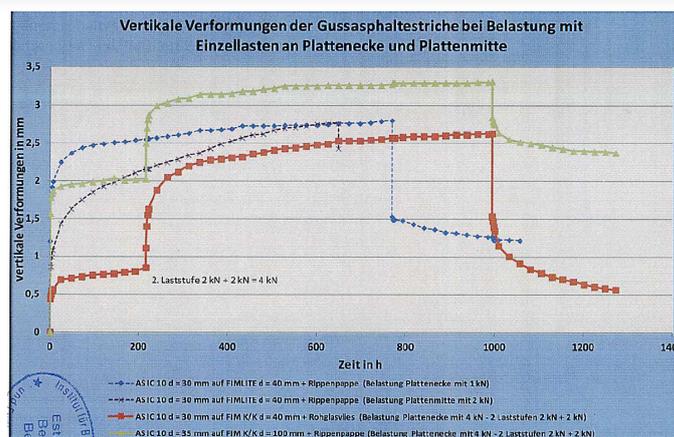
Antragsteller: Schmidbauer Bau-Service
Vorstadtstraße 41
66793 Saarwellingen

Inhalt des Antrags: Untersuchungen zum Verformungsverhalten
unbeheizter, auf Leichtausgleichestrichen
„FIMLITE“ und „FIM K/K“ verlegter
Gussasphaltestriche

Datum des Prüfberichts: 25.06.2014



Textseiten: 16
Anlagen: 20





www.fim.be

Bei Fragen wenden Sie sich an unsere Technischen Berater

Büro Belgien

Jan Peeters

Tel. +32 (0)14 28 64 00

Fax +32 (0)14 28 64 01

M +32 (0)475 62 90 92

Deutschland

Johann Schmidbauer

Vorstadtstrasse 41

66793 Saarwellingen

Tel. +49 (0)6838 984201

Fax +49 (0)6838 984202

M +49 (0)160 8402475



FIM P&R NV / SA

Nijverheidsstraat 46/D | 2260 Westerlo | Belgien

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

info@fim.be - www.fim.be