

## ThumaFix light | Leichtbauestrich

- Rasch begehbar
- Geringes Raumgewicht
- Wärmedämmend
- Rationelle Einbringung mit marktüblichen Schneckenpumpen (z.B. G4, ZP3)



### Anwendungsbereiche

Zum Ausgleichen von grösseren Unebenheiten und Höhenunterschieden der Rohdecke.

Zum hohlraumfreien Ummanteln und Ausgleichen von Rohrleitungen und Kabelkanälen.

Eingebrachte Ausgleichsmasse mit geeignetem Werkzeug z.B. Abziehlatte auf gewünschte Höhe glätten.

### Materialbasis

Zement  
Leichtzuschlag (organisch)  
Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

### Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5° C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

### Untergrund-Vorbehandlung

Untergrund muss trocken sowie frei von Staub und Schmutz sein. Mörtelreste und loser Beton müssen gründlich entfernt werden.

### Zubereitung

Produkt mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser mittels geeigneter Maschine oder Quirl mischen bis eine homogene, fließende, knollenfreie Masse entsteht.

### Verarbeitung

ThumaFix light wird mit einer Latte auf vorgegebener Höhe welche mittels Holzlatten fixiert ist planeben abgezogen. ThumaFix light wird mittels marktüblichen Durchlaufmischers aufgemischt und anschliessend mit einer Schneckenpumpe bis ca. 80 m weit gepumpt. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.



### Hinweise

Mörtelschläuche: mit Kalkmörtel vorschmieren. KonsistenzEinstellung: Bei Verwendung eines Durchlaufmischers wird dabei zuerst händisch 1 Sack mit 7-8 Liter Wasser in einem Eimer angemischt und anhand dieser Referenzkonsistenz am Durchlaufmischer eingestellt.

## Technische Daten

Art.-Nr.	102600050
Verpackungsart	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken
Menge pro Einheit	ca. 16 kg/EH
Körnung	0- 3 mm
Literergiebigkeit	ca. 45 ltr./EH
Verbrauch	ca. 10 ltr./m <sup>2</sup> /cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	7,5 ltr./EH
Trockenrohichte	> 500 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit 10,dry (EN 1745:2002)	0,2 W/mK
Druckfestigkeit (28 Tage)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Begebar	24 h
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1 (EN13501-1)
Austrocknungszeit	21 d

## Lieferprogramm

Artikelnummer	Bezeichnung	Verpackungseinheit
102600050	ThumaFix light, zementäre Schütt- und Ausgleichsmasse	Sack: à ca. 45 – 50 lt / Palette: 50 Sack = ca. 2500 lt

## Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

## Verpackungshinweise

In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

## Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.

Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20° C, 65% rel. Luftfeuchte.

## Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der Geschäftsstelle angefordert werden.