Technisches Datenblatt

ThumaFix light | Leichtbauestrich

- Rasch begehbar
- Geringes Raumgewicht
- Wärmedämmend



Anwendungsbereiche

Als Unterbau für wedi Duschsysteme

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 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.

Hinweise

Mörtelschläuche: mit Kalkmörtel vorschmieren.
Konsistenzeinstellung: Bei Verwendung eines Durchlaufmischers wird dabei zuerst händisch 1 Sack mit 4.5 - 5 Liter Wasser in einem Eimer angemischt und anhand dieser Referenzkonsistenz am Durchlaufmischer eingestellt.

Technisches Datenblatt

Technische Daten

Art.-Nr.	102600050
Verpackungsart	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken
Menge pro Einheit	ca. 16 kg/Sack
Körnung	0 - 1 mm
Literergiebigkeit	ca. 50 ltr./EH
Verbrauch	ca. 50 ltr./m² bei 50 mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	4.5 - 5 ltr./Sack
Trockenrohdichte	351 - 429 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit 10,dry (EN 1745:2002)	0,101 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	500 kPa
Begehbar	24 h
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2 (nicht brennbar)

Artikelnummer	Bezeichnung	Verpackungseinheit
102600050	ThumaFix light, zementäre Schütt- und Ausgleichsmasse	Sack: à ca. 45 – 50 lt / Palette: 24 Sack = ca. 1200 lt

Gefahrenhinweise

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

Hinweis:
Die gelieferten synthetischen Polymermikropartikel unterliegen den Bedingungen des
Eintrags 78 in Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates.
Enthält synthetisches Polystyrol als Mikroplastikpartikel
Masseprozent an Polystyrol: EPS 8,27 M.-%
CAS-Name: Polystyrene
CAS-Nummer: 9003-53-6

Sicherheits- und Umwelthinweis:
Dieses Produkt enthält Mikroplastik. Freisetzung in die Umwelt vermeiden!

Verwendung:
Nur für Anwendungen zugelassen, bei denen Mikroplastikpartikel im Rahmen
gebundener Schüttungen dauerhaft in eine stabile, feste Matrix integriert werden.
Weitere Informationen finden Sie in unseren Verarbeitungsrichtlinien.

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.

Hinweis

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 nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Zusatzhinweis

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Thumag AG · Alleestrasse 9 · CH-9326 Horn · Telefon 071 844 40 40 · Telefax 071 844 40 49 · info@thumag.ch · www.thumag.ch

...wedi®
an ARDEXGROUP Company