



# RÖFIX 837

Belegbare Schüttung CT-C7-F2

## Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

## Anwendungsbereiche:

Als belegbare Schüttung bzw. als wärmedämmender Leichtestrich ist RÖFIX 837 im Innen- und Aussenbereich direkt ohne nachträglichen Estrichaufbau mit keramischen Belägen belegbar. Bei Anwendungen im Aussenbereich ist die Sachlage im Vorfeld mit dem RÖFIX Fachberater abzuklären.

Als belegbare Schüttung bzw. als wärmedämmender Leichtestrich ist RÖFIX 837 im Innen- und Aussenbereich direkt ohne nachträglichen Estrichaufbau mit keramischen Belägen belegbar. Bei Anwendungen im Aussenbereich ist die Sachlage im Vorfeld mit dem RÖFIX Fachberater abzuklären.

## Eigenschaften:

- Rasch begehbar
- Wärmedämmend
- Trittschallverbessernd
- Saubere Baustelle
- Direkt belegbar

## Verarbeitung:



## Technische Daten:

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000569476</b>
NAV-Art. Nr.:	143396
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	50 EH/Pal.
Menge pro Einheit	40 I/EH
Körnung	0 - 3 mm
Literergiebigkeit	ca. 40 I/EH
Verbrauch	ca. 10 l/m <sup>2</sup> /cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 15 l/EH
Schichtdicke	≥ 3 - max. 30 cm
Trockenrohdichte	ca. 800 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 20
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,27 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,3 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 7 MPa
Biegezugfestigkeit	≥ 2 MPa
Belegbar	ca. 28 d
begehbar	ca. 36 h
Belegereife für dampfdurchlässige Beläge	< 2,5 %
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C



# RÖFIX 837

Belegbare Schüttung CT-C7-F2

<b>Technische Daten:</b>	
<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000569476</b>
<b>Brandverhalten</b>	A2 (EN13501-1)

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialbindemittel</li><li>• Leichtzuschlag (organisch)</li><li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li></ul>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	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.
<b>Untergrund-Vorbereitung:</b>	Untergrund muss normgerecht, trocken und frei von Staub und Schmutz sein. Mörtelreste und loser Beton müssen gründlich entfernt werden.
<b>Zubereitung:</b>	Produkt mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser mittels geeigneter Maschine oder Quirl (Profigerät mit leistungsstarkem Rührwerk) mischen bis eine homogene, fließende, knollenfreie Masse entsteht.
<b>Verarbeitung:</b>	Die Ausgleichsschüttung wird mit einer Latte auf die vorgegebene Höhe abgezogen.
<b>Hinweise:</b>	Die ersten 48 Stunden vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Einlage eines verzinkten Stahlgeflechtes reduziert die Rissbildung. Vor der Verlegung des keramischen Belags ist der Auftrag einer Grundierung (RÖFIX AP 300) oder einer Abdichtung (RÖFIX AS 341 oder AS 345) notwendig. Tiefe Temperaturen, hohe Luftfechtigkeiten und hohe Schichtdicken erhöhen die Austrocknungszeit. Eine zu hohe Wasserdosierung bewirkt ein Auswaschen des Bindemittels vom Leichtzuschlag, Verlängerung der Trocknungszeit sowie eine Verminderung der Qualität bezüglich Festigkeit. Die Beigabe jeglicher Art von Zusatzmittel unterliegt der vollen Verantwortung des Verarbeiters.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	Es ist zu achten, dass die Dämmung vor dem Abziehen mit der Latte leicht verdichtet wird.
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	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.