



# RÖFIX 830

Styro-Beton

**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:** Leichtbeton zum Ausgleichen von grösseren Unebenheiten und Höhenunterschieden der Rohdecke und zum hohlraumfreien Ummanteln von Rohrleitungen und Kabelkanälen. Eingebachte Ausgleichsmasse mit geeignetem Werkzeug z.B. Schwabbelstange in gewünschte Höhe einschwabbeln.  
Eingebachte Ausgleichsmasse mit geeignetem Werkzeug z.B. Schwabbelstange in gewünschte Höhe einschwabbeln.

**Eigenschaften:**

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

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000148713
NAV-Art. Nr.:	110761
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	50 EH/Pal.
Menge pro Einheit	ca. 50 l/EH
Körnung	0 - 3 mm
Literergiebigkeit	ca. 45 l/EH
Verbrauch	ca. 10 l/m <sup>2</sup> /cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 8 l/EH
Schichtdicke	≥ 3 - max. 30 cm
Trockenrohdichte	ca. 481 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2012)	0,12 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2012)	0,13 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
begehbar	ca. 24 h
Austrocknungszeit	ca. 2 d/cm
Untergrund-Temperatur	> 5 °C
Brandverhalten	A2

**Materialbasis:**

- Zement
- Leichtzuschlag (organisch)
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



# RÖFIX 830

Styro-Beton

<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 trocken, tragfähig sowie 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>	RÖFIX 830 wird mit einer Latte auf vorgegebener Höhe welche mittels Holzlatten fixiert ist planeben abgezogen. RÖFIX 830 wird mittels marktüblichem Durchlaufmischer aufgemischt und anschliessend mit einer Schneckenpumpe bis ca. 80 m weit gepumpt.
<b>Hinweise:</b>	Mörtelschläuche: mit Kalkmörtel (z.B. RÖFIX 300) vorschmieren. KonsistenzEinstellung: Bei Verwendung eines Durchlaufmischer wird dabei zuerst händisch 1 Sack mit 7-8 Liter Wasser in einem Eimer angemischt und anhand dieser Referenzkonsistenz am Durchlaufmischer eingestellt. Genannte technische Daten wurden unter Normbedingungen ermittelt.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.
<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.