RÖFIX POR 913

Schaumbeton ca. 600 kg/m³

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche:

Das Produkt kann als wärmedämmende Zwischenlage oder Hinterfüllung im Tief- oder Hochbau (im Aussenbereich) eingesetzt sowie als gewichtsreduzierendes Füllmaterial verwendet werden. Der Untergrund darf nicht stark saugend sein! Je nach Untergrund muss er vorgängig benetzt oder mit Plastikfolie abgedeckt werden.
Das Produkt ist trittfest und wasserabweisend.

Eigenschaften:

- Beste Verfüll- und Ausgleichseigenschaften
- Dichte variabel einstellbar
- Gute Verarbeitbarkeit
- Keine Verdichtung notwendig
- Wärmedämmend
- Saubere Baustelle
- Mineralisch
- Nicht brennbar

Verarbeitung:

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	**2000564076**
NAV-Art. Nr.:	148320
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm
Schichtdicke	min. 50 mm
Trockenrohdichte	ca. 600 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,17 W/mK
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,17 W/mK
Spez. Wärmekapazität	1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 2,1 N/mm²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 0,4 N/mm²
E-Modul	ca. 2.200 N/mm²
Begehbar	ca. 48 h
Austrocknungszeit	7 d/10cm
Untergrund-Temperatur	> 10 - < 30 °C
Brandverhalten	A1

Materialbasis:

- Zement
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Hochleistungsschaumbildner

RÖFIX POR 913

Schaumbeton ca. 600 kg/m³

Verarbeitungsbedingungen:	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +10 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.
Untergrund:	Der Untergrund muss sauber, mattfeucht, gleichmässig saugend und tragfähig sein.
Untergrund-Vorbehandlung:	Mörtelreste und loser Beton müssen gründlich entfernt werden. Bei Einbaustärken < 50 mm ist der Untergrund unmittelbar vor dem Einbau noch einmal vorzunässen. Um die Einbringung von zusätzlichem Wasser in das Bauwerk zu vermeiden, ist jedoch die Verwendung von RÖFIX AP 300 Grundierung empfehlenswert.
Zubereitung:	Der RÖFIX Schaummörtel wird mittels RÖFIX Silotechnik, der darin inkludierten Schaumbildner-Dosiereinheit und dem RÖFIX Spezial Schaumbildner fertig angemischt und gefördert. Die Nassrohdichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Keine anderen Materialien oder Zusatzmittel zumischen!
Verarbeitung:	Das Produkt kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohdichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Das Produkt kann nur mit einem Maschinentechniker und einem speziell dafür hergestellten Schaumkompressor eingebaut werden. Das Produkt kann bei Regen nicht eingebracht werden.
Hinweise:	Genannte technische Daten wurden unter Normbedingungen ermittelt. Tiefe Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Austrocknungszeit. Es können nach dem Einbau Schwindrisse entstehen, die keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften haben und in einer Ausgleichsschicht keine Wertminderung darstellen.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Lagerung:	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 nationalen Geschäftstelle angefordert werden.