



RÖFIX POR® 8040

Schaummörtel ca. 400 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 und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Das Produkt wird als wärmedämmende Ausgleichsmasse bei Höhendifferenzen, -absätzen oder als Zwischenlage in Hohlräumen im Innenbereich eingesetzt.
Das Produkt wird bei Neu- und Umbauten sowie Renovierungen verwendet.
Beim Einsatz in Innenbereichen oder bei Untergründen die saugend sind muss POR vorgängig mit Wasser benetzt, grundiert oder mit einer Folie ausgelegt werden.
Nicht als Heiz- oder Leichtestrich geeignet.

- Eigenschaften:**
- Beste Verfüll- und Ausgleichseigenschaften
 - Dichte variabel einstellbar
 - Gute Verarbeitbarkeit
 - Keine Verdichtung notwendig
 - Vielseitig einsetzbar
 - Wärmedämmend
 - Saubere Baustelle
 - Mineralisch
 - Nicht brennbar
 - IBR geprüft

Verarbeitung:



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000564088
NAV-Art. Nr.:	148327
INFO	Verbrauch Trockenmaterial: 340 kg/m ³ Verbrauch Schaummittel: ca. 1,4–1,7 l/m ³
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm
Verbrauch	ca. 340 kg/m ³
Schichtdicke	min. 50 - max. 400 mm
Trockenrohddichte	ca. 400 kg/m ³
Wasserdampfdiffusion μ	3,5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	0,097 W/mK
Spez. Wärmekapazität	1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 0,8$ N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	$\geq 0,3$ N/mm ²
E-Modul	ca. 1.000 N/mm ²
begehbar	ca. 72 h
Belegereife	ca. 16 Gew.-%
Austrocknungszeit	1 d/cm
Brandverhalten	A1

- Materialbasis:**
- Zement
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
 - Hochleistungsschaumbildner



RÖFIX POR® 8040

Schaummörtel ca. 400 kg/m³

Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.</p> <p>Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.</p> <p>Das Produkt kann bei Regen nicht eingebracht werden.</p> <p>Hochleistungsschaumbildner (POR FOAM Synthetic) ist immer bei über 10 °C zu lagern.</p>
Untergrund:	<p>Der Untergrund muss sauber, mattfeucht und tragfähig sein.</p> <p>Um die Einbringung von zusätzlichem Wasser in das Bauwerk/in den Untergrund zu vermeiden, ist jedoch die Verwendung einer Grundierung und/oder Abdichtung und Randdämmstreifen notwendig.</p>
Zubereitung:	<p>Der RÖFIX Schaummörtel wird mittels RÖFIX Silotechnik, der darin inkludierten Schaumbildner-Dosiereinheit und dem RÖFIX Spezial Schaumbildner fertig angemischt und gefördert.</p> <p>Die Nassrohddichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden.</p> <p>Keine anderen Materialien oder Zusatzmittel zumischen!</p>
Verarbeitung:	<p>Das Produkt kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohddichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Das Produkt kann nur mit einem Maschinentechniker und einem speziell dafür hergestellten Schaumkompressor eingebaut werden.</p> <p>Bei einer großen Feldgröße bzw. bei großem Materialeintrag über den maximalen Einbaustärken ist ein mehrlagiger Einbau gerade im Innenbereich unabdingbar.</p>
Hinweise:	<p>Genannte technische Daten wurden unter Normbedingungen ermittelt.</p> <p>Tiefe Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Austrocknungszeit.</p> <p>Es können nach dem Einbau Schwindrisse entstehen, die keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften haben und in einer Ausgleichsschicht keine Wertminderung darstellen.</p>
Gefahrenhinweise:	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
Lagerung:	<p>Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.</p>
Allgemeine Hinweise:	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>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.</p> <p>Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>