



RÖFIX BETON AIRPOR

Synthetisches Schaummittel

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: Synthetisches Schaummittel zur Herstellung von Leichtbeton als wärmedämmende Ausgleichschüttung sowie von nicht statisch relevanten Verfüllbeton. Die innovative Formulierung ermöglicht die Erzeugung eines resistenten und langlebigen Leichtbeton mit homogener Porenstruktur. Der reduzierte Wasserbedarf ermöglicht eine raschere Austrocknung. Es wird eine konstante und homogene Frischmörtelrohichte erzielt und das Schwinden ist stark kompensiert. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

- Eigenschaften:**
- Geringes spezifisches Gewicht
 - Wärmedämmend
 - Schwindarm
 - Farblos

Verarbeitung:



Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000951466	2000951468
INFO	Druckfestigkeit variiert je nach Dosierung von Schaumbildner und Zement.	
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	20 I/EH	1.000 I/EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Schichtdicke	≥ 3 - max. 30 cm	
Dichte	ca. 1.020 kg/m ³	
begehbar	ca. 24 h	
Austrocknungszeit	ca. 2 d/cm	
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Kunststoffkanistern.	
Untergrund-Temperatur	> 5 °C	
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2	

Materialbasis: • Wässrige Lösung auf Schwefelsäurebasis

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- u. Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.

Zubereitung: Dosierung für ca. einen Kubikmeter Leichtbeton: Vorbereitete Mischung von 0,6–0,7 Liter Beton Airpor und 25 Liter Wasser mit einer Zementschlämme bestehend aus 300 kg Zement und 150 Liter Wasser vermischen.

Hinweise: Nicht für Spannbeton verwenden, ausschließlich Zemente der Klassen CEM I oder CEM II verwenden. Die nach DIN 1045 vorgeschriebenen Prüfungen um die Eignung des Produkts für den Verwendungszweck zu überprüfen, sind durchzuführen.

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

Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig.



RÖFIX BETON AIRPOR

Synthetisches Schaummittel

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 Geschäftsstelle angefordert werden.