



Fixit POR 9030

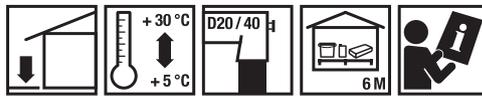
Schaumbeton ca. 300 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Anwendung: Fixit POR 9030 kann als wärmedämmende Zwischenlage oder Hinterfüllung im Tief- oder Hochbau (im Aussenbereich) eingesetzt sowie als gewichtsreduzierendes Füllmaterial verwendet werden.
Der Untergrund darf NICHT saugend sein! Je nach Untergrund muss er vorgängig benetzt oder mit Plastikfolie abgedeckt werden.

Eigenschaften:

- Geringer Installationplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Verrechnung des effektiv verbrauchten Materials
- Leicht, wärme- und trittschalldämmend
- Pumpbar bis 150 m und 9 Etagen
- IBR-geprüft (VOC, Biocide, Schwermetalle und Radioaktivität)

Verarbeitung:



Technische Daten:			
Art.-Nr.	2000145688	2000144554	2000144556
Werk	Bex	Holderbank	Untervaz
Verpackungsart			
Körnung	0 - 1 mm		
Schichtdicke	min. 50 mm		
Schichtdicke	bis 150 cm je nach Feldgrösse		
Trockenrohddichte	ca. 300 kg/m ³		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,4 N/mm ²		
E-Modul	ca. 600 N/mm ²		
Begehbar nach	48 bis 72 Stunden je nach Temperatur im Bau		
Belegereife	ca. 21 Gew.-%		
Wärmeleitfähigkeit λ	0,078 - 0,085 W/mK		
Austrocknungszeit	bei 10 cm, mind. 7 Tage bei +20 °C/65 % r.F.		
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse A1		

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement
- Zuschlagstoffe: Feinsande der Körnung 0–1 mm
- Zusätze: Hochleistungsschaumbildner

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt und die Verarbeitungsrichtlinien der Fixit AG sind einzuhalten.

Verarbeitung: Fixit POR 9030 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohddichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit POR 9030 kann nur mit einem Maschinentechniker und einem speziell dafür hergestellten Schaumgenerator eingebaut werden.
Fixit POR 9030 kann bei Regen nicht eingebracht werden.

Nachbehandlung: Der frisch eingebrachte Schaumbeton muss vor Regen geschützt werden.

Lagerung: Fixit POR 9030 ist im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

Weitere Hinweise:





Fixit POR 9030

Schaumbeton ca. 300 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Besondere Hinweise:

Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

Es können nach dem Einbau Schwindrisse entstehen. Sie haben keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften. Es handelt sich um eine Ausgleichsmasse. Diese Schwindrisse (egal welche Grösse) sind keine Wertminderung und somit kein Anlass zur Reklamation.

Unter «begehbar» ist leichter Fussverkehr zu verstehen. Baustellenverkehr, Folgearbeiten oder Maschinenverkehr haben ausschliesslich mit einer Schutzschicht (z.B. Schalttafeln, Pavatex etc.) zu erfolgen.

Allgemeine Bestimmungen:

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.