



Fixit POR 9040

Schaumbeton 400 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse




Anwendung: Fixit POR 9040 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.
Fixit POR 9040 ist trittfest und wasserhemmend.

Eigenschaften:

- Geringer Installationplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Verrechnung des effektiv verbrauchten Materials
- Leicht, wärme- und trittschalldämmend
- Pumpbar bis 100 m (Gesamtschlauchlänge), max. 30 m Höhe
- Geprüft und empfohlen von IBR (VOC, Biozide, Schwermetalle und Radioaktivität)

Verarbeitung:



Technische Daten:			
Art.-Nr.	2000958425	2000957461	2000156026
Werk	BE, HO, WE	UV	BE, HO, WE
Verpackungsart			
Einheit pro Palette			40 EH/Pal.
Menge pro Einheit			25 EH/Ktn.
Körnung	0 - 1 mm		
Schichtdicke	min. 50 mm		
Schichtdicke	bis 80 cm je nach Feldgrösse		
Trockenrohdichte	ca. 400 kg/m ³		
Flächenbelastung	1'000 kg/m ²		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,8 N/mm ²		
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 0,3 N/mm ²		
E-Modul	ca. 1'000 N/mm ²		
Begehbar nach	48 bis 72 Stunden je nach Temperatur im Bau		
Belegereife	16 Gew.-%		
Wärmeleitfähigkeit λ	0,101 W/mK		
Zusatz	ca. 60 m ³		
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 9040 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohdichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit POR 9040 kann nur mit einem Maschinentechniker und einem speziell dafür hergestellten Schaumgenerator eingebaut werden.
Fixit POR 9040 kann bei Regen nicht eingebracht werden.

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



Fixit POR 9040

Schaumbeton 400 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Lagerung: Fixit POR 9040 ist im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

Zertifikate:



Weitere Hinweise:



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.

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 oder eine Nebenverpflichtung. 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.