



Fixit POR 8040

Schaummörtel ca. 400 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Anwendung: Fixit POR 8040 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. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Beim Einsatz im Verbund muss der Untergrund je nach Saugverhalten vorgängig benetzt oder mit Plastikfolie belegt werden. Nicht als Heiz- oder Leichtestrich geeignet.

Eigenschaften:

- Geringer Installationsplatz-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)
- ECO-zertifiziert

Verarbeitung:



Technische Daten:			
Art.-Nr.	2000141198	2000140573	2000140629
Werk	Bex	Holderbank	Untervaz
Verpackungsart			
Körnung	0 - 1 mm		
Schichtdicke	min. 50 mm		
Schichtdicke	bis max. 150 cm je nach Raumgrösse		
Trockenrohdichte	ca. 400 kg/m ³		
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	0,097 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 8040 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohdichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit POR 8040 kann nur mit einem Maschinentechniker und einem speziell dafür hergestellten Schaumgenerator eingebaut werden.

Nachbehandlung: Der frisch eingebrachte Schaummörtel muss vor Durchzug und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Lagerung: Fixit POR 8040 ist im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.



Fixit POR 8040

Schaummörtel ca. 400 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Zertifikate:



Weitere Hinweise:



Besondere Hinweise:

Nicht unter +5 °C und über +25 °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 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.