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 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)
- ECO-zertifiziert

Verarbeitung:

Technische Daten:				
Art.-Nr.	2000958416	2000957037	2000958417	2000957487
Werk	BE, HO, WE	UV	BE, HO, WE	UV
Verpackungsart				
Einheit pro Palette			40 EH/Pal.	42 EH/Pal.
Menge pro Einheit			25 kg/EH	25 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm			
Schichtdicke	min. 50 mm			
Schichtdicke	bis max. 80 cm je nach Raumgrösse			
Trockenrohdichte	ca. 400 kg/m³			
Flächenbelastung	1‘000 kg/m²			
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,8 N/mm²			
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 0,3 N/mm²			
E-Modul	ca. 1‘000 N/mm²			
Begehbar nach	48 bis 72 Stunden je nach Temperatur im Bau			
Belegereife	16 Gew.-%			
Wärmeleitfähigkeit λ	0,101 W/mK			
Zusatz	ca. 60 m³			
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.

Fixit POR 8040

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

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