



Fixit POR 9040

Schaumbeton 400 kg/m³, wärmedämmender Ausgleich


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 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)

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Verpackungsart	
Körnung	0 - 1 mm
Schichtdicke	min. 50 mm
Schichtdicke	bis 150 cm je nach Feldgrösse
Trockenrohddichte	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	ca. 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 9040 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohddichte 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, wärmedämmender Ausgleich

Lagerung:

Fixit POR 9040 ist im Trockenem während 6 Monaten lagerfähig.

Zertifikate:



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.