



Fixit POR 8020

Schaummörtel ca. 200 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Anwendung: Fixit POR 8020 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 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 max. 150 cm je nach Raumgrösse
Trockenrohddichte	ca. 200 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	0,2 - 0,3 N/mm ²
E-Modul	ca. 200 N/mm ²
Begehbar nach	48 bis 72 Stunden je nach Temperatur im Bau
Belegereife	ca. 31,5 Gew.-%
Wärmeleitzahl λ	0,06 - 0,065 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 8020 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohddichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit POR 8020 kann nur mit einem Maschinentechner und einem speziell dafür hergestellten Schaumgenerator eingebaut werden.

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

Lagerung: Fixit POR 8020 ist im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.



Fixit POR 8020

Schaummörtel ca. 200 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Zertifikate:



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