



Fixit POR 8100

Schaummörtel ca. 1'000 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Anwendung: Fixit POR 8100 wird als Ausgleichsmasse bei Höhendifferenzen, -absätzen oder als Zwischenlage in Hohlräumen im Innenbereich eingesetzt. Das Produkt wird bei Neu- und Umbauten, Renovierungen und im Holzbau 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. 30 cm in einem Arbeitsgang
Trockenrohddichte	ca. 1'000 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 4,1 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 0,9 N/mm ²
E-Modul	ca. 6'000 N/mm ²
Begehbar nach	48 bis 72 Stunden je nach Temperatur im Bau
Belegereife	ca. 7 Gew.-%
Wärmeleitfähigkeit λ	0,39 W/mK
Austrocknungszeit	bei 10 cm, mind. 3-4 Wochen bei 20°C / 65 % r.F.
Brandverhalten(EN 13501-1) (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 815 POR kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohddichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit 815 POR kann nur mit einem Maschinentechner und einem speziell dafür hergestellten Schaumkompressor eingebaut werden.

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

Lagerung: Fixit 815 POR ist im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.



Fixit POR 8100

Schaummörtel ca. 1'000 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.