

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit POR 8020

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



Anwendungsbereiche

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 Installationsplatz-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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000958414
Werk	BE, HO, WE
INFO	ca. 90 m ³ (pro 14 t Silo)
Verpackung	
Körnung	0-1 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1
Druckfestigkeit	ca. 0,25 N/mm ² (28 d)
Wärmeleitfähigkeit	0,0612 W/mK
E-Modul	ca. 200 N/mm ²
Mind. Auftragsdicke	50 mm
Austrocknungszeit	≥ 7 d (bei 10cm und bei +20°C/65 % r.F.)
Begehbar nach	48 bis 72 Stunden, je nach Temperatur im Bau

Fixit POR 8020

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

Artikelnummer	2000958414
Belegereife	32 Gew.-%
Flächenbelastung	500 kg/m ²
Schichtdicke Bemerkungen	bis max. 80 cm je nach Raumgrösse
Trockenrohdichte	ca. 200 kg/m ³

Materialbasis

- Feinsande
- Hochleistungsschaumbildner
- Zemente

Verarbeitung

Fixit POR 8020 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohdichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit POR 8020 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 8020 ist im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

Zertifikate



Label



Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt und die Verarbeitungsrichtlinien der Fixit AG sind einzuhalten.

Allgemeine Hinweise

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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. 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

Fixit POR 8020

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

Maschinenverkehr haben ausschliesslich mit einer Schutzschicht (z.B. Schalttafeln, Pavatex etc.) zu erfolgen.