

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit POR 9100

Schaumbeton ca. 1000 kg/m³ (trocken),
Ausgleichsmasse



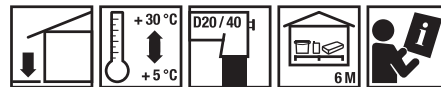
Anwendungsbereiche

Fixit POR 9100 kann als gewichtsreduzierende, wasserabweisende und trittfeste Zwischenlage, Hinterfüllung oder als Füllmaterial (z.B. in Hohlräumen) im Tief- oder Hochbau (im Aussenbereich als Sauberkeitsschicht statt Magerbeton) eingesetzt werden. Der Untergrund darf NICHT saugend sein! Je nach Untergrund muss er vorgängig benetzt oder mit Plastikfolie abgedeckt werden. Fixit POR 9100 ist trittfest und wasserhemmend.


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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000958428
Werk	BE, HO, WE
INFO	ca. 18 m ³ (pro 14 t Silo)
Verpackung	
Körnung	0-1 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1
Druckfestigkeit	≥ 7 N/mm ² (28 d)
Biegezugfestigkeit	≥ 2,3 N/mm ² (28 d)
Wärmeleitfähigkeit	0,2212 W/mK
E-Modul	ca. 6000 N/mm ²
Mind. Auftragsdicke	50 mm
Austrocknungszeit	> 3 w (bei 10cm und bei +20°C/65 % r.F.) < 4 w (bei 10cm und bei +20°C/65 % r.F.)

Fixit POR 9100

Schaumbeton ca. 1000 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Artikelnummer	2000958428
Begehbar nach	48 bis 72 Stunden, je nach Temperatur im Bau
Belegereife	7 Gew.-%
Flächenbelastung	2500 kg/m ²
Schichtdicke Bemerkungen	bis max. 30 cm in einem Arbeitsgang
Trockenrohdichte	ca. 1000 kg/m ³

Materialbasis

- Feinsande
- Hochleistungsschaumbildner
- Zemente

Verarbeitung

Fixit POR 9100 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohdichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit POR 9100 kann nur mit einem Maschinentechniker und einem speziell dafür hergestellten Schaumgenerator eingebaut werden. Fixit POR 9100 kann bei Regen nicht eingebracht werden.

Nachbehandlung

Der frisch eingebrachte Schaumbeton muss vor Regen geschützt werden.

Lagerung

Fixit POR 9100 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 +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.