

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit POR 9120

Schaumbeton ca. 1200 kg/m³ (trocken),
Ausgleichsmasse



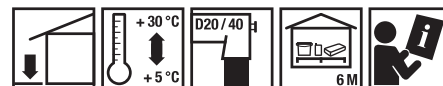
Anwendungsbereiche

Fixit POR 9120 kann als gewichtsreduzierende, wasserabweisende und trittfeste Zwischenlage, Hinterfüllung oder als Füllmaterial (z.B. in Hohlräumen) im Tief- oder Hochbau (im Aussenbereich) eingesetzt werden. Der Untergrund darf NICHT saugend sein! Je nach Untergrund muss er vorgängig benetzt oder mit Plastikfolie abgedeckt werden. Fixit POR 9120 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	2000958429	2000959239
Werk	BE, HO, WE	UV
INFO	ca. 15 m ³ (pro 14 t Silo)	
Verpackung		
Körnung	0-1 mm	
Brandverhalten	A1 EN 13501-1	
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ² (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 2,6 N/mm ² (28 d)	
Wärmeleitfähigkeit	0,2612 W/mK	
E-Modul	ca. 9000 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 9120

Schaumbeton ca. 1200 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

Artikelnummer	2000958429	2000959239
Begehr nach	48 bis 72 Stunden, je nach Temperatur im Bau	
Belegereife	5 Gew.-%	
Flächenbelastung	3000 kg/m ²	
Schichtdicke Bemerkungen	bis max. 20 cm in einem Arbeitsgang	
Trockenrohdichte	ca. 1200 kg/m ³	

Materialbasis

- Feinsande
- Hochleistungsschaumbildner
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

Verarbeitungshinweis

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.

Verarbeitung

Fixit POR 9120 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohdichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit POR 9120 kann nur mit einem Maschinentechniker und einem speziell dafür hergestellten Schaumgenerator eingebaut werden. Fixit POR 9120 kann bei Regen nicht eingebracht werden.

Nachbehandlung

Der frisch eingebrachte Schaumbeton muss vor Regen geschützt werden.

Lagerung

Fixit POR 9120 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.

Fixit POR 9120

Schaumbeton ca. 1200 kg/m³ (trocken), Ausgleichsmasse

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.