

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit POR 8120

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



Anwendungsbereiche

Fixit POR 8120 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 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	2000958421	2000957921
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 8120

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

Artikelnummer	2000958421	2000957921
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

Label



Verarbeitung

Fixit POR 8120 kann mit einer Misch- und Förderpumpe plan eingebracht werden. Die Nassrohdichte muss vor dem Einbringen kontrolliert und eingestellt werden. Der Fixit POR 8120 kann nur mit einem Maschinentechniker und einem speziell dafür hergestellten Schaumkompressor eingebaut werden.

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.

Nachbehandlung

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

Lagerung

Fixit POR 8120 ist im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

Zertifikate



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.