GREUTOL
BEWEGEN GESTALTEN BEWIRKEN

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 920

Zement-Mauermörtel 15 N/mm²

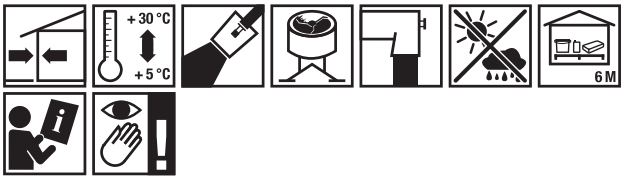
Anwendungsbereiche

Fixit 920 ist ein Zementmörtel mit fein abgestimmter Kornlinie zum Vermauern von Back- und Zementsteinen. Er eignet sich auch zum Erstellen von Zelltonwänden sowie zum Versetzen von Stahlzargen.

Eigenschaften

- Geringer Installationplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Jederzeit am Tag frisch herstellbar ohne Wartezeiten
- Vielseitig einsetzbar
- ECO-zertifiziert
- EC1 plus geprüft (GEV Emicode)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000960597	2000958408
EAN	7630141505954	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Körnung	0-3 mm	
Ergiebigkeit	ca. 16 L/EH	ca. 620 L/t
Wasserzugabe	3,5-4 L/Sack	
Wasserzugabe Mittelwert		160 L/t
Druckfestigkeit	≥ 15 N/mm² (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 4 N/mm² (28 d)	
Trockenrohdichte	ca. 1800 kg/m³	

Fixit 920

Zement-Mauermörtel 15 N/mm²

Artikelnummer	2000960597	2000958408
Verarbeitungszeit	90 min - 120 min	

Materialbasis

- Hydraulischer Kalk
- Luftporenbildner
- Sande (Quarzsande)
- Wasserrückhaltemittel
- Zemente

Verarbeitung

Fixit 920 wird unter Zugabe von sauberem Wasser im Durchlaufmischer, Zwangsmischer oder mit dem Rührwerk angemischt. Stark saugende Steine sind vorzunässen. Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser mehr zugegeben werden.

Nachbehandlung

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels bzw. des Mauerwerkes erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Sicherung gegen Windstösse etc.).

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Zertifkate

Label

Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die Norm SIA 266 «Mauerwerk», die darin erwähnten normativen Verweisungen und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

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 (Luft, Untergrund und Mauerwerkskomponenten) verarbeiten. Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker Luftporenbildung Festigkeitsverluste eintreten. Der Fixit 920 Zement-Mauermörtel ist im System geprüft nach SIA 266 für nicht hochwärmedämmendes Standard-Mauerwerk (z.B. Ziegel, Zementstein, Kalksandsteine). Mörtelgruppe M15 nach EN 998-2, SIA 266: MB, MC, MK, 17 N/mm² ± 2 N/mm².