



Fixit 920

Zement-Mauermörtel fein 15 N/mm², verzögert

Anwendung: Verzögerter Zementmörtel mit fein abgestimmter Kornlinie zum Vermauern von Zement- und Backsteinen.

Eigenschaften:

- Geringer Installationsplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Jederzeit am Tag frisch herstellbar ohne Wartezeiten
- Vielseitig einsetzbar

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	1002901
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm
Wasserzugabe	ca. 160 l/t
Ergiebigkeit	ca. 620 l/t
Verarbeitungszeit	90 - ca. 5 h
Trockenrohdichte	ca. 1'800 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 4 N/mm ²

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement, hydraulischer Kalk
- Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0-3 mm
- Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner

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

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: Mindestens 6 Monate lagerfähig.

Weitere Hinweise:



Besondere Hinweise: Nicht unter +5 °C (Luft, Untergrund und Mauerwerkskomponenten) verarbeiten. Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker Luftporenbildung Festigkeitsverluste eintreten.



Fixit 920

Zement-Mauermörtel fein 15 N/mm², verzögert

Allgemeine Bestimmungen:

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.