



Fixit 920

Zement-Mauermörtel 15 N/mm²



Anwendung: 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

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	35 Sack/Pal.	
Menge pro Einheit	30 kg/Sack	1'000 kg
Körnung	0 - 3 mm	
Wasserzugabe	4 - 5 ltr./Sack	ca. 160 ltr./to
Ergiebigkeit	ca. 19 ltr./Sack	ca. 620 ltr./to
Verarbeitungszeit	90 - 120 min	
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Loseware verzögert ca. 5 Stunden	
Trockenrohdichte	ca. 1'800 kg/m ³	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 15 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 4 N/mm ²	

Zusammensetzung:

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

Zertifikate:





Fixit 920

Zement-Mauermörtel 15 N/mm²

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.

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.