



## Fixit 985

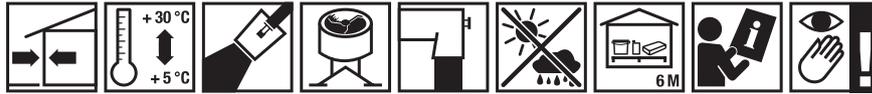
Sichtmauermörtel für Back- und Kalksandstein

**Anwendung:** Fixit 985 ist ein Mauermörtel zum Vermauern von Backsteinen und Kalksandsteinen für Sichtmauerwerke.

**Eigenschaften:**

- Geringer Installationplatz-Flächenverbrauch dank schlanker Silotechnik
- Jederzeit am Tag frisch herstellbar ohne Wartezeiten
- Für Back- und Kalksandsteine

**Verarbeitung:**



### Technische Daten:

Art.-Nr.	2000959160	1008504
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Wasserzugabe	3,75 - 4,5 l/Sack	ca. 160 l/t
Ergiebigkeit	ca. 15,5 l/Sack	ca. 625 l/t
Verarbeitungszeit	90 - 120 min	
Trockenrohdichte	ca. 1'800 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,82 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %	
Wärmeleitfähigkeit λ10	0,89 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %	
Brandverhalten	A1	
Anfangs-Haftscherfestigkeit (Tabellenwert)	0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)	

**Zusammensetzung:**

- Bindemittel: Zement
- Zuschlagstoffe: Brech- und Rundsande der Körnung 0-3 mm
- Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner, Hydrophobierungsmittel

**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 985 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 (Angaben Steinlieferant berücksichtigen). Die Nachbearbeitung der Fugen (Fugenglattstrich oder Hohlkehle mit Rührchen) erfolgt nach dem Anziehen des Mörtels. Der Zeitpunkt ist abhängig von der Saugfähigkeit der Mauersteine und der Witterung.

**Nachbehandlung:** Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels bzw. des Mauerwerkes erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Sicherung gegen Windstösse etc.). Sichtmauerwerk erfordert eine erhöhte Sorgfältigkeit während der Bauphase. Die Angaben der Steinlieferanten sind einzuhalten.

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

**Weitere Hinweise:**





## Fixit 985

Sichtmauermörtel für Back- und Kalksandstein

---

**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.

---

**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.