



## Fixit 587

Schachtversetz- und Montagemörtel 0-1 mm

**Anwendung:** Fixit 587 ist ein schnellabbindender, zementgebundener Mörtel. Er eignet sich für das Versetzen von Schachtdeckeln oder sonstigen Bauteilen, die innerhalb kürzester Zeit belastet werden. Fixit 587 kann auch zum Fixieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken sowie zum Ausgleichen von Stiegen und Podesten verwendet werden.

- Eigenschaften:**
- Schnell abbindend (ca. 15 Minuten)
  - Hohe Frostauszählbeständigkeit (BE II FT)
  - Für den Trinkwasserbereich nach DVGW-Arbeitsblatt W 347 geprüft und geeignet
  - Hohe Früh- und Endfestigkeit
  - Einfache Verarbeitung
  - Vielseitig einsetzbar
  - Konsistenz einstellbar
  - Schichtdicke 5-50 mm
  - Entspricht der Expositionsclassen XC4 nach EN 206
  - Geprüft als R4-Mörtel nach EN 1504-3

**Verarbeitung:**



**Technische Daten:**

Art.-Nr.	2000143307
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm
Wasserzugabe	ca. 3,8 l/Eimer
Ergiebigkeit	10,5 l/EH
Verarbeitungszeit	ca. 15 min
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Die angegebene Verarbeitungszeit gilt bei +20 °C.
Druckfestigkeit (0,5 h)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (1 h)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (2 h)	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (6 h)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (7 d)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	< 24'000 N/mm <sup>2</sup>
Chloridgehalt	Cl 0,10
Frost- und Tausalzverhalten	hoch//BE II FT (WFT-L 107 %)

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement
  - Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0–1 mm
  - Zusätze: Verflüssiger

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.



## Fixit 587

### Schichtversetz- und Montagemörtel 0-1 mm

<b>Verarbeitung:</b>	Das Wasser in einem geeigneten Kübel (z.B. Mörtelmulde) vorlegen. Fixit 587 begeben und von Hand mischen, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Um die Haftung zu verstärken, kann Fixit 587 zusätzlich als Haftbrücke angewendet werden. Den Mörtel vorgängig mit einer Bürste in den Untergrund einmassieren und anschliessend nass in nass mit einer Kelle aufbringen. Die Mörteloberfläche kann mit einer Reibscheibe abgerieben werden.
<b>Nachbehandlung:</b>	Die frischen Mörteloberflächen sind sofort vor frühzeitigem Feuchtigkeitsverlust durch Sonne und/oder Wind sowie vor Kälte zu schützen.
<b>Sicherheitsvorschriften:</b>	Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.
<b>Besondere Hinweise:</b>	Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei tiefen Temperaturen ist mit geringeren Frühdruckfestigkeiten zu rechnen. Für den Trinkwasserbereich geeignet gemäss DVGW Arbeitsblatt 347 (Kap. 4)
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	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.