



## Fixit 585

Vergussmörtel für Pflasterungen 0-1,5 mm

**Anwendung:** Ein spezieller Vergussmörtel mit gutem Schlämmverhalten und hoher Haftung an den Steinflanken. Er eignet sich zum Vergiessen von Pflastersteinbelagsfugen.



**Eigenschaften:**

- Hohe Frostausalzbeständigkeit (BE II FT)
- Schönes Fugenbild
- Hohe Fließfähigkeit
- Für schmale Fugen
- Gute Haftung
- Maschinell verarbeitbar

**Verarbeitung:**



### Technische Daten:

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Art.-Nr.                    | 2000564169  | 2000296415  |
| Verpackungsart              |  |  |
| Einheit pro Palette         | 36 EH/Pal.  |   |
| Menge pro Einheit           | 25 kg/EH  | 1'000 kg/EH   |
| Körnung                     | 0 - 1,5 mm  |   |
| Wasserzugabe                | 4,2 - 5,2 l/Sack  | ca. 180 l/t   |
| Ergiebigkeit                | ca. 15 l/Sack   | ca. 600 l/t   |
| Verarbeitungszeit           | < 120 min   |   |
| Schichtdicke                | 10 - 200 mm   |   |
| Druckfestigkeit (3 d)       | ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>  |   |
| Druckfestigkeit (7 d)       | ≥ 25 N/mm <sup>2</sup>  |   |
| Druckfestigkeit (28 d)      | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>  |   |
| Biegezugfestigkeit (28 d)   | ≥ 4 N/mm <sup>2</sup>   |   |
| Haftzugfestigkeit           | > 2,5 N/mm <sup>2</sup>   |   |
| E-Modul                     | < 24'000 N/mm <sup>2</sup>  |   |
| Frost- und Tausalzverhalten | gemäss SIA 262-1 C: hoch//BE II FT (WFT-L 107 %)                                  |   |

**Zusammensetzung:**

- Bindemittel: Zement (HS-CH-Zement)
- Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0–1,5 mm
- Zusätze: Luftporenbildner, Verflüssiger

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Natursteinpflasterungen» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

**Verarbeitung:** Fixit 585 wird mit sauberem Wasser von Hand oder mittels geeigneter Maschine homogen und knollenfrei angemischt. Die Wasserzugabe wird auf die gewünschte Konsistenz, zum Einschlämmen bzw. Einmassieren abgestimmt.  
Bei Pflastersteinbelägen, in denen die Steine in ein Sandbett versetzt wurden, ist eine Splittzugabe erforderlich. Pro 25 kg Fixit 585 werden in den ersten Verguss 2 kg Splitt der Körnung 1–3 mm zugegeben und nach dem Vergiessen gerüttelt.  
Aufgrund einer optimierten Rezeptierung ist die Reinigung von Steinen einfacher und leichter. Wenn der richtige Zeitpunkt (temperatur- und witterungsabhängig) gewählt wird, genügt normalerweise ein Reinigungsvorgang mit der Schwammmaschine.

**Nachbehandlung:** Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung etc.).

**Sicherheitsvorschriften:** Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).



## Fixit 585

Vergussmörtel für Pflasterungen 0-1,5 mm

---

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

---

**Zertifikate:**



**Weitere Hinweise:**



---

**Besondere Hinweise:** Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

---

**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.