



# Fixit 583

Bundstein-/Natursteinmörtel

**Anwendung:** Fixit 583 ist ein geschmeidiger Zementmörtel zum Vermörteln und Verfugen und Vergiessen von Fugen bei Natursteinmauerwerken und Pflästerungen.

- Eigenschaften:**
- Hohe Frostausalzbeständigkeit (BE II FT)
  - Leicht verarbeitbar
  - Pumpbar
  - Vielseitig einsetzbar
  - Geschmeidig verarbeitbar
  - Gute Haftung
  - Fließfähig

**Verarbeitung:**



## Technische Daten:

Verpackungsart		
Einheit pro Palette	36 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 3 mm	
Wasserzugabe	max. 3,75 l/Sack	max. 150 l/t
Ergiebigkeit	ca. 15 l/Sack	ca. 600 l/t
Verarbeitungszeit	90 - 120 min	
Schichtdicke	10 - 200 mm	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	
Frost- und Tausalzverhalten	gemäss SIA 262-1 C: hoch // BE II FT (WFT-L 102 %)	

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement (HS-CH-Zement)
  - Zuschlagstoffe: Sande der Körnung 0 - 3 mm
  - Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die SN-Norm 640 480 «Naturstein-Pflästerungen», die Empfehlung SIA V178 «Natursteinmauerwerk» und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

**Verarbeitung:** Fixit 583 wird unter Zugabe von sauberem Wasser, bevorzugt im Durchlaufmischer, angemischt. Die Konsistenz ist ab Mischer etwas dünner einzustellen, da der Mörtel in den ersten Minuten etwas nachsteift. Die Mörtelkonsistenz richtet sich nach der gewünschten Anwendung (Versetzen oder Vergiessen). Dem in der Konsistenz eingestellten Mörtel darf kein Wasser zugegeben werden.

**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).

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



## Fixit 583

Bundstein-/Natursteinmörtel

---

**Herkunft:**



---

**Besondere Hinweise:**

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.  
Bei der Verwendung eines Zwangsmischers oder Trommelmischers können infolge zu starker  
Luftporeneinführung Festigkeitsverluste eintreten.