



# Fixit 871 evo F

## Bodenverlaufsmasse CTF

**Anwendung:** Fixit 871 evo F wird zum Spachteln und Ausgleichen von Holz- und mineralischen Untergründen in trockenen wie auch erdberührten Innenräumen verwendet. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Vorgängig Fixit 346 Quarzbrücke spezial oder Fixit 341 Quarzbrücke Combi (auf Holzuntergründe) oder Fixit 492 Haftgrundierung (auf mineralische Untergründe) auftragen und gemäss Angaben auf dem entsprechenden Technischen Merkblatt trocknen lassen. Zur Herstellung von hochwertigen, leistungsfähigen Dünnschicht-Systemen wie z.B. Uponor Minitec.

- Eigenschaften:**
- Mit Spezialbindemittel für rasche Belegereife
  - Selbstnivellierend
  - Faserverstärkt
  - ECO-zertifiziert

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	42 Stk./Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/Sack
Körnung	0 - 0,8 mm
Wasserzugabe	5,7 ltr./Sack
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Mischzeit	3 min
Verarbeitungszeit	60 - 70 min
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. 20° C
Schichtdicke	3 - 45 mm auf Holz 7 - 25 mm
Druckfestigkeitsklasse	≥ C 30 CTF
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Begehbar nach (bei + 20 °C)	ca. 5 h
Belastbar	Stuhlrolleneignung ab Schichtdicke > 5 mm
Belegereife für dampfdichte Beläge	7 Tage + 1 Tag pro cm Schichtdicke
Belegereife für dampfdurchlässige Beläge	1 Tag pro cm Schichtdicke
Ausbreitmass	0,5 Liter Messbecher = 400 - 430 mm

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement/Spezialzement Bindemittelsystem
  - Zuschlagstoffe: Klassierte Quarzsande, Fasern
  - Additive: Verarbeitungsverbessernde Zusätze

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Verbandes PAVIDENSA (ehemals VSIU), die Normen SIA 251/252 und die darin erwähnten normativen Verweisungen. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt und die Verarbeitungsrichtlinien der Fixit AG sind einzuhalten.



## Fixit 871 evo F

Bodenverlaufsmasse CTF

---

**Verarbeitung:** Fixit 871 evo F wird mit 5,7 Liter Wasser pro Sack und einem Rührwerk knollenfrei angemischt. Nach 3 Minuten Mischen muss die Konsistenz mittels Ausbreitmass kontrolliert werden. Das Ausbreitmass muss auch bei Loseware kontrolliert werden. Das Produkt wird gleichmässig auf die Fläche aufgebracht und mit einer Stachelwalze entlüftet.

---

**Nachbehandlung:** Die frisch eingebrachte Bodenverlaufsmasse muss während den ersten 72 Stunden vor Durchzug und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

---

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

---

**Zertifikate:**



---

**Besondere Hinweise:** Nicht unter +5 °C und über +25 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit darf Fixit 871 evo F nicht angewendet werden. Das Material ist im Maximum 60 Meter pumpbar.

**Heizvorgang Dünnheizestrich-Systeme**

Bei der Verwendung vom Fixit 871 evo F auf Dünnheizestrich-Systemen kann 24 Stunden nach dem Einbringen der Bodenverlaufsmasse mit dem Funktionsheizen begonnen werden. Die Vorlauftemperatur von 25° C ist 24 Stunden zu halten. Anschliessend wird die Heizung auf maximal 45° C erhöht. Nach dem Erreichen der Belegereife wird die Heizung ausgeschaltet.