



# Fixit 504

Trockenmörtel C25/30 0–4 mm

**Anwendung:** Fixit 504 ist als Trockenbeton für Betonierarbeiten, zum Hinterfüllen von schmalen Bauteilen, Füllen von Türschwellen und Türzargen und im GALA-Bau geeignet.

- Eigenschaften:**
- Einfache Verarbeitung
  - Vielseitig einsetzbar
  - Homogene und stabile Mischung
  - Im Silo mit Pumpe lieferbar
  - Hohe Ausführungsgeschwindigkeit

**Verarbeitung:**



Technische Daten:				
Art.-Nr.	2000142675	2000066281	2000077817	2000064617
Werk		Bex	Untervaz	Weiach
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.			
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH	1'000 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm			
Wasserzugabe	ca. 3,5 l/Sack	ca. 140 l/t	ca. 140 l/t	ca. 140 l/t
Ergiebigkeit	ca. 13 l/Sack	ca. 530 l/t	ca. 530 l/t	ca. 530 l/t
Verarbeitungszeit	ca. 60 min			
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C			
Trockenrohdichte	2'150 kg/m <sup>3</sup>			
Druckfestigkeitsklasse	C25/30			
Expositionsclassen	XC3			
Konsistenzklassen	F3			
Chloridgehalt	Cl 0,10			
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung			

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement
  - Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0–4 mm
  - Zusätze: keine

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

**Verarbeitung:** Fixit 504 wird mit sauberem Wasser im Zwangsmischer 2 - 3 Minuten angemischt. Ab dem Silo wird die gewünschte Wasserzugabe eingestellt und durch den Horizontalmischer aufgemischt. Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Massnahmen sorgfältig zu verdichten. Anschliessend abziehen und abreiben bzw. glätten.

**Nachbehandlung:** Die frische Betonoberfläche ist sofort vor frühzeitigem Feuchtigkeitsverlust durch Sonne und/oder Wind sowie allenfalls vor Frosteinwirkung zu schützen. Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt müssen die Wintersicherheitsmassnahmen gemäss SN EN 206-1 eingehalten werden.

**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 504

Trockenmörtel C25/30 0–4 mm

---

**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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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.