



# Fixit 524 S

## Trockenspritzmörtel C30/37

**Anwendung:** Zementgebundener Trockenspritzmörtel, für die Instandsetzung und Reprofilierung von Betonbauteilen.  
 Fixit 524 S ist Frost- und Tausalzbeständig.  
 Die Schichtstärke von maximal 40 mm pro Arbeitsgang sollte nicht überschritten werden.

- Eigenschaften:**
- Gute Haftung
  - Schwindarm
  - Dauernässebeständig
  - Frost- und tausalzbeständig XF4
  - AAR-beständig aufgrund Microbartest
  - Maschinell verarbeitbar
  - Mörtelklasse R4

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000958604	2000958378
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm	
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/Sack	ca. 500 l/t
Schichtdicke	15 - 40 mm	
Trockenrohdichte	ca. 2'150 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeitsklasse	C30/37	
Haftzugfestigkeit	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
E-Modul	< 35'000 N/mm <sup>2</sup>	
Spritzbetonklasse	SC 6	
Chloridgehalt	Cl 0,10	
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement
  - Gesteinskörnung: Dmax 4 mm
  - Zusätze: Mikrosilica

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

**Vorbereitung:** Der Untergrund muss sauber (fett- und ölfrei) und tragfähig sein. Der vorbereitete Untergrund sollte während 24 Stunden bis zur Kapillarporensättigung vorgegässelt werden.

**Verarbeitung:** Fixit 524 S ist gebrauchsfertig und wird mit einer gängigen Trockenspritzmaschine verarbeitet. Das Produkt ist eine ofengetrocknete Fertigmischung und zeichnet sich in der guten Verarbeitbarkeit sowie geringem Rückprall aus.

**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 524 S

Trockenspritzmörtel C30/37

---

**Weitere Hinweise:**

---

**Besondere Hinweise:**

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.  
Die Arbeitsgeräte sollten unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Erhärteter Mörtel muss mechanisch entfernt werden. Der Rückprall darf keinesfalls nochmals verwendet werden.

---

**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.