




# Fixit 524 SpC


Steinersatz C25/30 - C30/37, eingefärbt 0-1 mm

**Anwendung:** Fixit 524 SpC ist ein zementgebundener Trockenspritzmörtel. Fixit 524 SpC wird besonders als farbiger Steinersatzmörtel bei Mauerwerken, Brücken, Viadukten eingesetzt. Aufgrund seiner speziellen Rezeptierung kann die Oberfläche leicht bearbeitbar werden, so kann der spezielle Steineffekt erzeugt werden. Die Struktur der umliegenden Originalsteine kann leicht nachgestellt werden. Das Produkt kann projektbezogen eingefärbt und so optimal an die bestehenden Gegebenheiten angepasst werden. Es ist jedoch eine dementsprechende Vorlaufzeit zu planen. Das Produkt kann projektbezogen eingefärbt und so optimal an die bestehenden Gegebenheiten angepasst werden. Es ist jedoch eine dementsprechende Vorlaufzeit zu planen. Die Schichtstärke von maximal 60 mm pro Arbeitsgang sollte nicht überschritten werden.

- Eigenschaften:**
- Verschiedene Farben möglich
  - Alkalifrei
  - Als Steinersatz spritzbar
  - Feine Körnung
  - Oberfläche bearbeitbar

**Verarbeitung:**



Technische Daten:				
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.			
Menge pro Einheit	25 kg/EH			
Körnung	0 - 1 mm			
Ergiebigkeit	12,5 I/EH			
Schichtdicke	15 - 60 mm			
Trockenrohichte	ca. 2'200 kg/m <sup>3</sup>			
Druckfestigkeitsklasse	C20/25 - C30/37 (objektabhängig)			
E-Modul	ca. 18'500 N/mm <sup>2</sup>			
Farbe	Grau	Gelb/grau	Grün/grau	Hellbraun
Expositionsclassen	XC4 (CH), XF3 (CH), XA1s (CH)			
Chloridgehalt	Cl 0,10			
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung			

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement
  - Gesteinskörnung: Dmax 1 mm
  - Zusätze: Pigmente

**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 vorgegärt werden.

**Verarbeitung:** Fixit 524 SpC 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.



## Fixit 524 SpC

Steinersatz C25/30 - C30/37, eingefärbt 0-1 mm

---

**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.

---

**Herkunft:**



---

**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.