



# Fixit 524 SpC

## Steinersatz C25/30 - C30/37, eingefärbt

<b>Zusammensetzung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bindemittel: Zement</li> <li>• Gesteinskörnung: <math>D_{max}</math> 1 mm bis 4 mm</li> <li>• Zusätze: Pigmente</li> </ul>
<b>Grundlagen</b>	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
<b>Anwendung</b>	<p>Fixit 524 SpC ist ein zementgebundener Trockenspritzmörtel, der für die Instandsetzung und Reprofilierung von Betonbauteilen eingesetzt wird.</p> <p>Fixit 524 SpC ist besonders als Steinersatz bei Mauerwerken, Brücken, Viadukten einsetzbar, da aufgrund seiner Rezeptierung die Oberfläche leicht bearbeitbar ist und so ein Steineffekt erzeugt werden kann. Die Struktur der umliegenden Originalsteine kann leicht nachgemacht werden.</p> <p>Das Produkt kann projektbezogen eingefärbt und so optimal an die bestehenden Gegebenheiten angepasst werden. Es ist jedoch eine dementsprechende Vorlaufzeit zu planen.</p> <p>Die Schichtstärke von maximal 60 mm pro Arbeitgang sollte nicht überschritten werden.</p>
<b>Vorbereitung</b>	Der Untergrund muss sauber (fett- und ölfrei) und tragfähig ein. Der vorbereitete Untergrund sollte während 24 Stunden bis zur Kapillarporensättigung vorgesenkt werden.
<b>Verarbeitung</b>	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.
<b>Nachbehandlung</b>	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.
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.</p> <p>Die Arbeitsgeräte sollten unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Erhärteter Mörtel muss mechanisch entfernt werden. Der Rückprall darf keinesfalls nochmals verwendet werden.</p>
<b>Sicherheitsvorschriften</b>	Bei Augenkontakt besteht die Gefahr der Ätzwirkung durch den Zementanteil. Dies kann auch bei Hautkontakt zur Entfettung der Haut und somit zu Hautreizungen führen. Beim Mischen und Verarbeiten sind deshalb Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Nicht ausgehärtetes Material und Auswaschwasser dürfen nicht in Gewässer oder in den Boden gelangen. Fixit 524 SpC ist giftklassenfrei und kein Gefahrgut. Entsorgung: Mit Wasser reagieren lassen und ausgehärtetes Material unter Beachtung der TVA 3309 und der kantonalen Vorschrift deponieren.
<b>Lagerung</b>	Im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

### Kennwerte

Verpackungsart		
Menge pro Einheit	40 kg/Sack	
Körnung	0 - 1 mm	
Literergiebigkeit	20 Liter/EH	500 l/to
Schichtdicke	15 - 60 mm	
Rohdichte	ca. 2200 kg/m <sup>3</sup>	
Spritzbetonklasse	SC 6	
Expositionsklasse	XC4, XF3, XD2, XA1	

Region West  
1880 Bex VD  
Tel. 024 463 05 45  
Fax 024 463 05 46

Region Mitte  
5113 Holderbank AG  
Tel. 062 887 53 63  
Fax 062 887 53 53

Region Ost  
7204 Untervaz GR  
Tel. 081 300 06 66  
Fax 081 300 06 60



## Fixit 524 SpC

### Steinersatz C25/30 - C30/37, eingefärbt

#### Kennwerte

Druckfestigkeit	C 20/25 - C30/37 Objektabhängig
E-Modul	18500 N/mm <sup>2</sup>
Chloridgehalt	Cl 0,10
Haftzugsfestigkeit	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Farbton	variabel

Region West  
1880 Bex VD  
Tel. 024 463 05 45  
Fax 024 463 05 46

Region Mitte  
5113 Holderbank AG  
Tel. 062 887 53 63  
Fax 062 887 53 53

Region Ost  
7204 Untervaz GR  
Tel. 081 300 06 66  
Fax 081 300 06 60

