



Fixit 524 S

Trockenspritzmörtel C30/37

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

Verarbeitung:



Technische Daten:

Verpackungsart			
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	25 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	40 kg/EH	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm		
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/Sack	ca. 20 l/Sack	ca. 500 l/t
Schichtdicke	15 - 40 mm		
Trockenrohddichte	ca. 2'150 kg/m ³		
Druckfestigkeitsklasse	C30/37		
Haftzugfestigkeit	> 2 N/mm ²		
E-Modul	< 35'000 N/mm ²		
Expositionsclassen	XA1, XD2, XC4, XF4 (BE II)		
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 vorgehäst 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

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.