

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Fixit 524 S

Trockenspritzmörtel C30/37



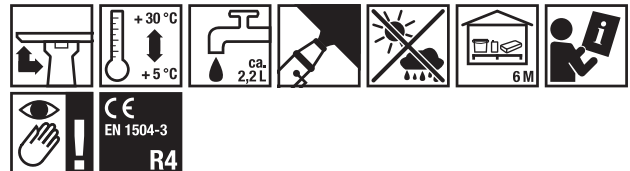
#### Anwendungsbereiche

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

Artikelnummer	2000958604	2000958378
EAN	7630141504698	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-4 mm	
Ergiebigkeit	ca. 12,5 L/EH	ca. 500 L/t
Haftzugfestigkeit	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeitsklasse	C30/37	
Chloridgehalt	0,1 M%	

# Fixit 524 S

Trockenspritzmörtel C30/37

Artikelnummer	2000958604	2000958378
E-Modul	< 35000 N/mm <sup>2</sup>	
AAR-Beständigkeit	AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung	
Mind. Auftragsdicke	15 mm	
Max. Auftragsdicke	40 mm	
Spritzbetonklasse	SC 6	
Trockenrohdichte	ca. 2150 kg/m <sup>3</sup>	

## Materialbasis

- Gesteinskörnungen
- Mikrosilica
- Zemente

## Verarbeitung

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

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.

## Gefahrenhinweise

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.

## Label



## Rechtliche und technische Hinweise

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

## Allgemeine Hinweise

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.

## Fixit 524 S

Trockenspritzmörtel C30/37

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. 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.