





Fixit 525

Baugrubengunit C25/30

Anwendung: Zementgebundener Trockenbeton, für temporäre Sicherungen im Tunnelbau und für Baugrubensicherungen. Auf der Baustelle wird vom Verarbeiter Flüssigbeschleuniger dazu dosiert, damit die geforderte Frühfestigkeit und Spritzbetonklasse erreicht werden kann. Durch falsche Beschleunigerdosierung, können die angegebenen technischen Parameter negativ beeinflusst werden.
Die Schichtstärke von maximal 150 mm pro Arbeitsgang sollte nicht überschritten werden.

Verarbeitung: 

Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000145543
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1'000 kg/EH
Körnung	0 - 8 mm
Ergiebigkeit	ca. 500 l/t
Schichtdicke	25 - 150 mm
Trockenrohddichte	ca. 2'250 kg/m ³
Druckfestigkeitsklasse	C25/30
E-Modul	< 28'000 N/mm ²
Expositionsclassen	XF1
Chloridgehalt	Cl 0,10
Schüttdichte	1'750 kg/m ³

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Zement
- Gesteinskörnung: D_{max} 8 mm

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


Vorbereitung: Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.

Verarbeitung: Fixit 525 ist gebrauchsfertig und wird mit einer gängigen Trockenspritzmaschine verarbeitet. Das Produkt ist eine ofengetrocknete Fertigmischung und zeichnet sich durch ausgezeichnete Verarbeitbarkeit und 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.

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.
Zur Herstellung von SC11/SC2 Spritzbeton geeignet.



Fixit 525

Baugrubengunit C25/30

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.