TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 525

Baugrubengunit C25/30

Anwendungsbereiche

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.

Eigenschaften

- Flexibler Arbeitsablauf
- Wenig Rückprallverlust
- Lange Verarbeitungszeit (nicht beschleunigt ab Werk)

Verarbeitung

Technische Daten

Artikelnummer	2000145543
INFO	Zur Herstellung von SC11/SC2 Spritzbeton geeignet.
Verpackung	
Menge pro Einheit	1000 kg/EH
Körnung	0-8 mm
Ergiebigkeit	ca. 500 L/t
Druckfestigkeitsklasse	C25/30
Chloridgehalt	0,1 M%
E-Modul	< 28000 N/mm^2
Mind. Auftragsdicke	25 mm
Max. Auftragsdicke	150 mm
Expositionsklasse	XF1
Schüttdichte	1750 kg/m^3
Trockenrohdichte	ca. 2250 kg/m^3

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 13.08.2026

Fixit 525

Baugrubengunit C25/30

Materialbasis

- Gesteinskörnungen
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

Verarbeitungshinweis

Die Arbeitsgeräte sollten unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Erhärteter Mörtel muss mechanisch entfernt werden. Der Rückprall darf keinesfalls nochmals verwendet werden.

Verarbeitung

Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.
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.

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

MADE SWISS

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

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 13.08.2026