



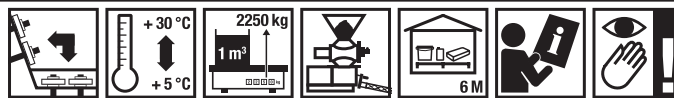
Fixit 527 A

Trockenspritzbeton C30/37

Anwendung: Fixit 527 A ist ein hochwertiger zementgebundener, alkalifreier und beschleunigter Trockenspritzbeton für Spritzbetonarbeiten im Stollen- und Tunnelbau.

- Eigenschaften:**
- Hohe Früh- und Endfestigkeit
 - Hohe Frostauszählbeständigkeit (BE II FT)
 - Wenig Rückprallverlust
 - Flexibler Arbeitsablauf
 - Auch im Spritzbeton-Drucksilo
 - Alkalifrei
 - Homogene Mischung

Verarbeitung:



| Technische Daten: | | | |
|------------------------|---|-----------------|-------------|
| Art.-Nr. | 2000020696 | 2000583280 | 2000958381 |
| Werk | BE | UV | |
| Verpackungsart | | | |
| Einheit pro Palette | 25 EH/Pal. | 42 EH/Pal. | |
| Menge pro Einheit | 40 kg/EH | 25 kg/EH | 1'000 kg/EH |
| Körnung | 0 - 8 mm | | |
| Ergiebigkeit | ca. 20 l/Sack | ca. 12,5 l/Sack | ca. 500 l/t |
| Schichtdicke | 25 - ca. 200 mm | | |
| Trockenrohddichte | ca. 2'250 kg/m ³ | | |
| Druckfestigkeitsklasse | C30/37 | | |
| E-Modul | < 31'000 N/mm ² | | |
| Expositionsklassen | XC3, XD1, XA2, XF4 (BE II FT) | | |
| Spritzbetonklasse | SC3, SC6, SC13 | | |
| Chloridgehalt | Cl 0,10 | | |
| Frühfestigkeitsklassen | J2 | | |
| AAR-Beständigkeit | AAR-beständig nach SIA MB 2042, Gesteinskörnung | | |
| Schüttdichte | 1'750 kg/m ³ | | |

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement (HS-CH-Zement)
 - Gesteinskörnung: D_{max} 8 mm
 - Zusätze: Alkalifreier Beschleuniger

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

Vorbehandlung: Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.

Verarbeitung: Fixit 527 A ist gebrauchsfertig und wird mit einer gängigen Trockenspritzmaschine verarbeitet. Das Produkt ist eine ofengetrocknete Fertigmischung und zeichnet sich durch eine rasche Frühfestigkeitsentwicklung, ausgezeichnete Verarbeitbarkeit und geringem Rückprall aus. Fixit 527 A kann nicht abgeglättet werden.

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).



Fixit 527 A

Trockenspritzbeton C30/37

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.

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.