



MAXGROUT

Flüssiger, nicht schrumpfender Mörtel mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit

Beschreibung

MAXGROUT ist ein nicht schrumpfender Mörtel auf der Basis von Zementen und anderen Mineralprodukten mit guten mechanischen Eigenschaften, relativ flüssig, chlorfrei sowie ohne Metallteile. Es wird in Pulverform geliefert und kann sofort nach der Zubereitung mit Wasser angewendet werden.

Anwendung

- Säulenverankerung in Betonhalbfabrikaten
- Basisfüllung von Metallsäulen
- Balkenstütze in Türen
- Verankerungen von Kabeln, Bolzen und Durchgangsrohren
- Verankerungen von Maschinenplatten im Betonfußboden
- Verstärkung von Betonstrukturen
- Reparaturen von Fugen im Bodenbelag

Vorteile

MAXGROUT ist besonders geeignet für starke Beanspruchungen und Maschinenverankerungen, welche eine hohe Mörtelflüssigkeit oder eine schnelle Betriebsaufnahme nach der Applikation verlangen.

- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit,
- wasserdicht, feuerfest und nicht giftig,
- nach der Härtung unabhängig von Außentemperaturen
- resistent gegen repetitive Belastungen
- resistent gegen Wasser, Öl, Fett und Nebenprodukten
- chlorfrei, rostet nicht, nicht giftig

Gebrauchsanweisung

Mischung

MAXGROUT in einen sauberen Behälter mit Wasser schütten. Die Wassermenge sollte 12 bis 14% des MAXGROUT-Gewichts betragen (4,8 bis 5,6 Liter Wasser per 25 kg Sack, je nach Konsistenz). 3 bis 4 Minuten lang mit einem mechanischen Mixer mit niedriger Drehgeschwindigkeit durchmischen. Der Mörtel kann auch manuell gemischt werden. Es ist darauf zu achten, dass alle Klumpen verschwinden.

Die **Auftragungszeit** für den so vorbereiteten Mörtel beträgt 15 bis 20 Minuten.

Oberflächenvorbereitung

Reinigen Sie den Beton von losen Teilen und entfernen Sie die korrodierte, nicht feste Betonschicht. Die Fläche muss danach bis zum Sättigungspunkt befeuchtet werden (wenn keine Pfützen mehr entstehen).

Applikationstemperatur

Die für die Applikation optimale Temperatur beträgt 10°C bis 15°C. Die Oberfläche sollte mindestens 5°C haben.

Setzung

Kontrollieren Sie die Härtung von MAXGROUT und schützen Sie die Auftragsfläche, falls notwendig, vor Sonnenbestrahlung.

Ergiebigkeit

Ein 25 kg Sack ergibt ein Volumen von 12,5 bis 14,5 Liter, abhängig von der Wassermenge, die für die Zubereitung benutzt wurde.

Produkttypen

MAXGROUT-S für Applikationen bis 40 mm Dicke

Technische Daten

- Granulatanalyse: 0-3 mm
- Dichte nach der Verhärtung: 2,15-2,25 gr/cm³
- Dichte der Erscheinungsform: 1,25 gr/cm³
- Druckwiderstand: > 650 kg/cm² nach 28 Tagen
- Zugfestigkeit: > 90 kg/cm² nach 28 Tagen
- Dehnung: 0,05%
- (Fluencia): wie Beton
- Elastizitätsmodul: >4,105 kp/cm²
- Dehnungskoeffizient: wie bei Beton

Lagerung

Maximale Lagerungszeit: 18 Monate. An einem kühlen, trockenen Ort lagern.

Verpackung

25 kg Säcke

Garantie

Alle Produkte des DRIZORO-SYSTEMS werden unter Verwendung der besten, derzeit erhältlichen Rohstoffe hergestellt. Dies sichert gleichbleibende Qualität und ein hervorragendes Endprodukt. Alle in diesem Blatt enthaltenen Informationen basieren auf unserer Erfahrung und wurden ergänzt und bestätigt in Laborprüfungen und schriftlichem Material. Eine Benützung für andere Zwecke als der in diesem Blatt enthaltenen Daten ist untersagt und fällt ohne unsere Genehmigung nicht unter die Verantwortung der Gesellschaft. Unsere Garantie beschränkt sich auf die Qualität der Produkte, jedoch nicht auf die Anwendung, welche außerhalb unserer Kontrolle ist. Wir übernehmen keine Verantwortung, welche den Wert des gelieferten Produktes übersteigt.

