



MC-Montan Drive FL 01

Schaumkonzentrat zur Bodenconditionierung für Tunnelvortriebsmaschinen (TVM)

Produkteigenschaften

- Erhöht die Vortriebsgeschwindigkeit
- Verringert das Bohrkopfdrehmoment
- Verringert den Stromverbrauch und Verschleiß am Werkzeug
- Bessert Bodenabführung
- Geringe Bodenpermeabilität
- Umweltfreundlich und leicht biologisch abbaubar

Anwendungsgebiete

- Bodenconditionierung bei Tunnelvortriebsmaschinen mit Erddruckstützung (EPB)
- Reduzierung der Staubbelastung bei Tunnelbohrmaschinen im Hartgestein

Verarbeitungshinweise

MC-Montan Drive FL 01 ist ein flüssiges Schaumkonzentrat.

MC-Montan Drive FL 01 ist geeignet für alle Böden

Der spezielle Wirkmechanismus erlaubt es mit wirtschaftlichen Dosiermengen hohe Vortriebsgeschwindigkeiten zu erzielen.

MC-Montan Drive FL 01 kann mit allen gängigen

Dosiervorrichtungen und Schaumerzeugern, wie z.B. mit dem MC-Montan Device CT eingesetzt werden.

Die Dosierung ist abhängig von der Beschaffenheit des Bodens. Eine übliche Konzentration beträgt 2 bis 4 % in einer Wasserlösung.

Für eine individuelle Beratung und Optimierung der Anwendung vor Ort steht Ihnen die „MC-Business Unit Tunnelling“ zur Seite.

Produktmerkmale MC-Montan Drive FL 01

Bezeichnung des Zusatzmittels	MC-Montan Drive FL 01
Farbe	klar weiß bis gelblich
Dichte	1,02 - 1,04 kg/dm ³
Form	flüssig
Lagerung	Frostfrei lagern! In geschlossenen Originalgebinden mindestens 6 Monate lagerfähig.
Werkseigene Produktionskontrolle	gemäß DIN EN ISO 9001
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Lieferform	200 kg Fässer 1.000 kg Umtauschcontainer lose Ware im Container

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.

Ausgabe 10/18. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.