MC-Montan Drive FL 01

Schaumkonzentrat zur Bodenkonditionierung für Tunnelvortriebsmaschinen (TVM)

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reduziert Bohrkopfdrehmoment und Energieaufnahme
- Verbessert die Bodenabführung
- Verringert den Verschleiß der Abbauwerkzeuge
- Vermindert die Staubbelastung
- Wirtschaftliche Dosiermengen
- Umweltfreundlich und leicht biologisch abbaubar

ANWENDUNGSGEBIETE

- Bodenkonditionierung bei Tunnelvortriebsmaschinen mit Erddruckstützung (EPB)
- Reduzierung der Staubbelastung bei Tunnelbohrmaschinen im Festgestein
- Gebirge im Lockergestein mit einem breiten Kornbereich

VERARBEITUNGSHINWEISE

MC-Montan Drive FL 01 ist ein flüssiges Schaumkonzentrat zur Erzeugung eines gleichmäßigen und stabilen Schaums.

MC-Montan Drive FL 01 kann in verschiedene Gebirgsarten mit einem breitem Kornbereich eingesetzt werden. Die besondere Wirkstoffkombination reduziert die Reibung und Abrasivität des Bodens. Daraus resultiert eine geringere Energieaufnahme und weniger Verschleiß am Abbauwerkzeug.

Der spezielle Wirkmechanismus ermöglicht hohe Vortriebsgeschwindigkeiten mit wirtschaftlichen Dosiermengen.

MC-Montan Drive FL 01 kann mit allen gängigen Dosiervorrichtungen und dem MC-Montan Device CT (Cell-Tube) eingesetzt werden.

Die Dosierung ist abhängig von der Beschaffenheit des Bodens. Eine übliche Konzentration beträgt 1 bis 3 % in wässriger Lösung.

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

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngröße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm³	ca. 1,01	
Wassergefährdungsklasse		WGK 1	

Bezeichnung des Zusatzmittels	MC-Montan Drive FL 01
Farbton	milchig-transparent
Form	flüssig
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 6 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
Lieferform	200 kg Fässer 1000 kg IBC

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt 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 Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300015310]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de