

MC-Montan Drive FL 06

Schaumkonzentrat zur Bodenkonditionierung für Tunnelbohrmaschinen (TBM)

Produkteigenschaften

- Gezielte Bodenkonditionierung im Tunnelvortrieb
- Erhöht Impermeabilität des konditionierten Bodens
- Reduziert Anhaftungen und Verklebungen
- Reduziert Bohrkopfdrehmoment und Energieaufnahme
- Verbessert Bodenabführung
- Verringert Verschleiß der Abbauwerkzeug
- Vermindert Staubbelastung
- Wirtschaftliche Dosiermengen
- Umweltfreundlich und leicht biologisch abbaubar

Anwendungsgebiete

- Bodenkonditionierung bei Tunnelbohrmaschinen mit Erddruckstützung (EPB)
- Böden mit hohen Tonanteilen und äußerst hoher Verklebungsneigung

Verarbeitungshinweise

MC-Montan Drive FL 06 ist ein flüssiges Schaumkonzentrat zur Erzeugung eines gleichmäßigen und stabilen Schaums, kombiniert mit einem Dispergieradditiv für Tonminerale mit äußerst hoher Verklebungsneigung.

MC-Montan Drive FL 06 ist für Böden mit Tonmineralien konzipiert, die eine äußerst hohe Verklebungsneigung vorweisen. Die besondere Wirkstoffkombination reduziert die Reibung und Abrasivität des Bodens. Daraus resultiert eine geringere Leistungsaufnahme und Verschleiß am Abbauwerkzeug.

Der spezielle Wirkmechanismus ermöglicht hohe TBM-Vortriebsgeschwindigkeiten mit wirtschaftlichen Dosiermengen.

MC-Montan Drive FL 06 kann mit allen gängigen Dosiervorrichtungen und dem MC-Montan Device Foamgenerator eingesetzt werden.

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

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

Produktmerkmale MC-Montan Drive FL 06

Farbe	farblos bis gelblich
Dichte	1,05 - 1,07 kg/dm ³
Form	flüssig
Lagerung	Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und 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 IBC

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 04/17. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.