

# MC-Montan Drive CA 01

Additiv zur Bodenconditionierung für Tunnelvortriebsmaschinen (TVM)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reduziert Anhaftungen und Verklebungen
- Verringert den Verschleiß der Abbauwerkzeuge
- Reduziert das Bohrkopfdrehmoment und die Energieaufnahme
- Verbessert die Bodenabführung
- Wirtschaftliche Dosiermengen
- Umweltfreundlich und biologisch abbaubar

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Bodenconditionierung bei Tunnelvortriebsmaschinen mit Erddruckstützung (EPB)
- Böden mit sehr hohem Tonanteil und hoher Verklebungsneigung

## VERARBEITUNGSHINWEISE

MC-Montan Drive CA 01 dispergiert Böden mit hohem Anteil an Tonmineralien und verringert die Verklebungsneigung.

MC-Montan Drive CA 01 reduziert Anhaftungen am Schneidrad und an der Förderschnecke. Daraus resultieren eine verbesserte Leistungsaufnahme und ein geringerer Verschleiß der Abbauwerkzeuge.

Der spezielle Wirkmechanismus ermöglicht hohe Vortriebsgeschwindigkeiten mit wirtschaftlichen Dosiermengen.

MC-Montan Drive CA 01 kann mit allen gängigen Dosiervorrichtungen eingesetzt werden. Die Verträglichkeit mit weiteren Produkten wie MC-Montan Drive FL ist auch in Kombination mit dem MC-Montan Device CT (Cell-Tube) gewährleistet.

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

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

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	1,09	
Wassergefährdungsklasse		WGK 1	
Bezeichnung des Zusatzmittels	MC-Montan Drive CA 01		
Form	flüssig		
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 3 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.		
Lieferform	200 kg Fässer 1000 kg IBC		

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

**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. [2300015277]