

MC-Montan Drive LB 02

Flüssiges Additiv zur Bodenconditionierung für Tunnelvortriebsmaschinen (TVM)



- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Optimiert Bodenconditionierung und Tunnelvortrieb im Lockergestein mit Wasserzutritt
 - Sehr hohes Wasserbindevermögen
 - Sofort einsatzbereit
 - Verbesserte Bodenabführung
 - Hohe Impermeabilität des konditionierten Bodens
 - Wirtschaftliche Dosiermengen
 - Umweltfreundlich und leicht biologisch abbaubar

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Bodenconditionierung bei Tunnelvortriebsmaschinen mit Erddruckstützung (EPB)
 - Durchlässige Gebirgsverhältnisse mit Wasserzutritt
 - Grob abgestufte Böden und fließfähige Sande

VERARBEITUNGSHINWEISE MC-Montan Drive LB 02 ist ein flüssiges Additiv mit der Eigenschaft hohe Wassermengen zu binden.

MC-Montan Drive LB 02 ist besonders geeignet für ungünstig - grob abgestufte Böden und im Lockergestein mit hohen Wasseranteilen, sowie bei plötzlichen Bergwassereinbrüchen.

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

MC-Montan Drive LB 02 kann auch direkt in die Abbaukammer oder den Schneckenförderer gegeben werden. Die Dosierung ist abhängig von der Beschaffenheit und dem Wassergehalt des Bodens.

Die Verträglichkeit mit weiteren Produkten wie MC-Montan Drive FL ist auch in Kombination mit den MC-Montan Device CT (Cell-Tube) möglich.

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

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte	kg/dm ³	1,2 - 1,22	
Wassergefährdungsklasse		WGK 1	
Bezeichnung des Zusatzmittels	MC-Montan Drive LB 02		
Farbton	farblos		
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		

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. [2300017062]