

MC-Montan Seal ST 01

Schildschwanzdichtmasse für Tunnelvortriebsmaschinen (TVM)



- PRODUKTEIGENSCHAFTEN**
- Schutz vor Materialeindringen
 - Widersteht erheblichem Druck
 - Gute Schmierwirkung
 - Hervorragende Pumpbarkeit
 - Brandbeständig
 - Nachhaltig umweltfreundlich

- ANWENDUNGSGEBIETE**
- Schildschwanzabdichtungsmasse für Tunnelvortriebsmaschinen im Schildvortrieb
 - Durch die Bürsten, die zwischen Segment und Schild anliegen

VERARBEITUNGSHINWEISE Das MC-Montan Seal ST 01 hat aufgrund seiner guten Schmierwirkung eine hervorragende Pumpbarkeit und besitzt die Fähigkeit erheblichen Druck am Schildschwanz einer Tunnelvortriebsmaschine zu widerstehen.

Der Rücklauf des Ringspaltmörtels sowie das Eindringen von drückendem Wasser wird durch MC-Montan Seal ST 01 als Abdichtungsmasse in Kombination mit den Bürsten gewährleistet.

MC-Montan Seal ST 01 kann mit allen gängigen Dosiervorrichtungen verwendet werden. Zusätzlich bietet die MC-Bauchemie mit der Spezialpumpe HDT-Montan Device HD eine aufeinander perfekt abgestimmte Verpressvorrichtung.

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

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

| KenngroÙe | Einheit | Wert | Bemerkungen |
|----------------------------------|--|------|-------------|
| Dichte | kg/dm ³ | 1,2 | |
| Konsistenz (nach ASTM D217) | mm | 190 | ± 10 mm |
| Form | pastös | | |
| Farbton | grau bis braun | | |
| Lagerung | Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kübler Lagerung 12 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. | | |
| Werkseigene Produktionskontrolle | DIN EN ISO 9001 | | |
| Lieferform | 60 kg Fässer 200 kg Fässer | | |

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. Die in diesem technischen Merkblatt aufgeführten Daten 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 neuste Technische Merkblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neuste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2100000076]