

# MC-Montan Seal ST 01

## Schildschwanzabdichtungsmasse für Tunnelvortriebsmaschinen im Schildvortrieb

### Produkteigenschaften

- Schutz vor Materialeinbrüchen
- Widersteht erheblichen Druck
- Gute schmierwirkende Eigenschaften
- Hervorragende Pumpbarkeit
- Brandbeständig
- Nachhaltig umweltfreundlich

### Anwendungsgebiete

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

### Verarbeitungshinweise

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

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

## Produktmerkmale MC-Montan Seal ST 01

Farbe	grau bis braun
Dichte	1,20 kg/dm <sup>3</sup>
Form	pastös
Lagerung	Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und frostfrei lagern! In geschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.
Werkseigene Produktionskontrolle	gemäß DIN EN ISO 9001
Konsistenz nach ASTM D217	190 ± 10 mm
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.

Ausgabe 04/18. Diese Druckschrift wurde technisch überarbeitet. Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr benutzt werden. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.