

MC-Montan Grout 05

Regulierung der Viskosität für mineralische Massen und Suspensionen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Erhöhung der Kohäsion
- Stabilisierung mehlkornarmer und hochfließfähiger Systeme
- Gezielte Konsistenzeinbrüche
- frühzeitige Bettungseigenschaften

ANWENDUNGSGEBIETE

- Ringspaltverfüllung bei Tunnelbohrmaschinen mit Schildvortrieb
- Regulierung der Frischmörteleigenschaft
- Als Komponente B: wenn kein Drainieren in das umliegende Gebirge möglich ist

VERARBEITUNGSHINWEISE

MC-Montan Grout 05 bewirkt eine Erhöhung der Kohäsion im Bindemittelleim, wodurch Sedimentationsneigung und Bluten deutlich reduziert werden.

Die Dosierung kann als Komponente B an der Lisene während der Ringspaltverpressung erfolgen und erreicht zum Zeitpunkt der Zugabe mit mineralischen Massen eine frühzeitige Bettungseigenschaft.

Die Dosiermenge ist abhängig vom Zeitpunkt der zu erreichenden Bettungseigenschaft zu wählen. Eine übliche Konzentration beträgt 5 bis 30 M.-%.

Für eine individuelle Empfehlung 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	1,01 - 1,03	
Bezeichnung des Zusatzmittels	MC-Montan Grout 05		
Farbton	weiÙ		
Form	flüssig		
Werkseigene Produktionskontrolle	DIN EN ISO 9001		
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kübler Lagerung 6 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.		
Lieferform	200 kg Fässer 1000 kg IBC		

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. [2300015676]