

MC-Montan Drive FL 02

Koncentrat pianotwórczy do kondycjonowania urobku do maszyn drążących tunele (TBM)

Właściwości produktu

- Kondycjonowanie urobku podczas drążenia tuneli
- Zmniejsza przepuszczalność gruntu
- Zmniejsza moment obrotowy głowicy skrawającej a w konsekwencji redukuje zużycie energii
- Usprawnia usuwanie urobku
- Redukuje zużycie elementów skrawających
- Redukuje tworzenie się kurzu
- Ekonomiczne dozowanie
- Przyjazny dla środowiska i łatwo ulegający biodegradacji

Zastosowanie produktu

- Kondycjonowanie urobku podczas maszynowego drążenia tuneli z wykorzystaniem tarcz wyrównanych ciśnień gruntowych (EPB)
- Redukuje tworzenie się kurzu podczas drążenia tuneli w twardym gruncie
- Górnotwory w luźnych skałach okruchowych o szerokim zakresie wielkości głazików

Sposób zastosowania

MC-Montan Drive FL 02 to płynny koncentrat pianotwórczy, służący do wytwarzania stabilnej, jednorodnej piany. MC-Montan Drive FL 02 może być stosowany do wielu rodzajów skał o szerokim zakresie wielkości głazików. Odpowiednie połączenie substancji czynnych zmniejsza wewnętrzne tarcie gruntu, co ma przełożenie na wolniejsze zużycie elementów skrawających i tym samym redukcję zużycia energii.

Specjalny mechanizm działania umożliwia szybki postęp prac drążeniowych przy zachowaniu ekonomicznego dozowania.

MC-Montan Drive FL 02 może być aplikowany za pomocą dostępnych urządzeń dozujących oraz lancy do wytwarzania piany MC-Montan Device CT.

Dozowanie produktu zależy od rodzaju gruntu. Najczęściej stosowane stężenie wynosi od 1 do 5% w roztworze wodnym.

Jeżeli mają Państwo więcej pytań dotyczących budowy tuneli nasi specjaliści oferują indywidualne doradztwo.

Charakterystyka produktu MC-Montan Drive FL 02

Barwa	możliwe odcienie: od transparentnego do słomkowego
Postać	płynna
Gęstość	1,01 – 1,03 kg/dm ³
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg EN ISO 9001
Klasa zagrożenia wód gruntowych	WGK 1 (niskie zagrożenie dla wód gruntowych)
Warunki przechowywania	Produkt należy przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 6 miesięcy. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przemarzaniem.
Sposób dostawy	beczka 200 kg kontener IBC 1000 kg

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 07/18. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.