

MasterRoc SLF 200

Wysokowydajny środek pianotwórczy do trudnych heterogenicznych gruntów o zmiennym zakresie przepuszczalności, łatwo biodegradowalny, do stosowania w maszynach typu TBM

Opis produktu

MasterRoc SLF 200 to polimerowy środek pianotwórczy, zaprojektowany specjalnie w celu poprawy parametrów i kontroli przemieszczania urobku przez przenośnik ślimakowy w najtrudniejszych warunkach.

Obszary zastosowania

MasterRoc SLF 200 tworzy stabilną pianę podtrzymującą ciśnienie na czole oraz reologię urobku dłużej niż konwencjonalne czynniki spieniające. MasterRoc SLF 200 może być używany ze standardowymi generatorami piany zainstalowanymi na maszynach EPB. Można go wtryskiwać przy głowicy skrawającej, do komory roboczej i przenośnika ślimakowego. Formuła opracowana do gruntów heterogenicznych.

Cechy i zalety

- Poprawa parametrów urobku
- Łatwiejsze tworzenie tzw. „papki”
- Zmniejszona przepuszczalność urobku
- Tworzenie właściwości deformacji plastycznych w urobku, które pozwalają na kontrolowane utrzymywanie ciśnienia i zwiększoną stabilność frontu
- Mniejsze tarcie wewnętrzne i mniejsze właściwości ściernie urobku gruntu przy głowicy skrawającej
- Zmniejszenie lepkości niektórych rodzajów gruntu w celu zapobiegania problemom z zablokowaniem maszyny

Opakowanie

MasterRoc SLF 200 jest dostępny w standardowych 1000litrowych zbiornikach IBC i luzem.

Sposób stosowania

MasterRoc SLF 200 jest stosowany jako roztwór wody o stężeniu zazwyczaj od 1 do 3%. Przy wtryskiwaniu przez wytwornicę piany typowy Foam Expansion Rate (FER) zmienia się w zakresie od 8 do 20, a współczynnik wtrysku piany Foam Injection Rate (FIR) wynosi od 30 do 80. Jeżeli konieczne jest zmniejszenie spójności błota, w połączeniu z MasterRoc SLF 200 można stosować polimery MasterRoc SWA. Przed pierwszym użyciem oraz połączeniem z innymi czynnikami kondycjonowania urobku należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Master Builders Solutions.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od 10 do 40°C. W przypadku przechowywania w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach okres przydatności wynosi 12 miesięcy. Nie dopuszczać do zamarznięcia produktu. Przed użyciem produktu, który uległ wcześniej zamarznięciu należy skontaktować się z przedstawicielem Master Builders Solutions. Jeżeli produkt przechowywano w temperaturze poniżej 10°C, można w pełni przywrócić jego użyteczność, doprowadzając do temperatury w przedziale 10–40°C.

Informacje ekologiczne

MasterRoc SLF 200 jest przyjazny dla środowiska i wysoce biodegradowalny zgodnie z międzynarodowymi normami. Należy zapoznać się z kartą charakterystyki materiału opracowaną przez Master Builders Solutions.

Utylizacja produktu

Składowanie urobku kondycjonowanego produktem MasterRoc SLF 200 na składowiskach materiałów stałych zgodnie z dyrektywą Rady 1999/31/WE z dnia 26.04.1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz.U. L 182, 16.07.1999) jest możliwe w każdym przypadku.

MasterRoc SLF 200

Wysokowydajny środek pianotwórczy do trudnych heterogenicznych gruntów o zmiennym zakresie przepuszczalności, łatwo biodegradowalny, do stosowania w maszynach typu TBM

Dane techniczne

Forma	Płynna
Kolor	Przezroczysty
Gęstość (gr/cm ³) 20°C	1,02–1,04 g/cm ³
pH (20°C):	6–8
Lepkość	≤ 100 mPa·s

Producent:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

fax +48 12 372 80 10

www.master-builders-solutions.com/pl

budownictwo@masterbuilders.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.

