

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Stabilizer-1118 TBM

Środek spieniający do miękkich i ziarnistych gruntów stosowany w technologii TBM

OPIS PRODUKTU

Sika® Stabilizer-1118 TBM jest środkiem spieniającym stosowanym do kondycjonowania gruntów w maszynach drążących TBM z osłoną. Podczas drążenia maszyną TBM w technologii równoważenia ciśnienia gruntu (EPB) jest stosowany do modyfikacji właściwości mechanicznych i fizycznych urobku, szczególnie w gruntach o średniej i wysokiej przepuszczalności.

ZASTOSOWANIA

Sika® Stabilizer-1118 TBM przeznaczony jest do tworzenia bardzo stabilnej piany, która utrzymuje ciśnienie powierzchniowe i właściwości reologiczne urobku dłużej niż konwencjonalne środki spieniające.

Sika® Stabilizer-1118 TBM jest przeznaczony do stosowania przy:

- gruntach miękkich i ziarnistych przy średnim lub wysokim ciśnieniu wód gruntowych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szczególnie skuteczny w kondycjonowaniu gruntów ziarnistych o wysokiej zawartości drobnych frakcji (< 0,063 mm)
- Przekształca grunt w materiał o właściwościach plastycznych, co zwiększa stabilność przodka
- Zmniejsza tarcie wewnętrzne oraz właściwości ścierne gruntu w obszarze tarczy tnącej i osłony
- Zmniejsza koszty zużycia eksploatacyjnego
- Zmniejsza zużycie energii i moment obrotowy
- Ułatwia wydobycie i transport urobku

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Surfaktanty anionowe	
Pakowanie	IBC	1000 l
	Beczka	50 l i 200 l
Rodzaj i pojemność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.		
Wygląd / Kolor	Przezroczysta, żółtawa ciecz	
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt składować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +35°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.	
Gęstość	(1,025 ± 0,025) kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)
Wartość pH	9,5 ± 1	(ISO 4316)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie

Sika® Stabilizer-1118 TBM jest stosowany w postaci roztworu wodnego o typowym stężeniu 1–3%, w zależności od zawartości frakcji drobnej w gruncie i ciśnienia wód gruntowych.

Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

INFORMACJE O SYSTEMIE

Kompatybilność

Kompatybilny z domieszkami Sika® i innymi produktami Sika®.

Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

Produkt należy stosować ze standardowymi systemami wtrysku pian maszyny TBM.

APLIKACJA

1. Przeprowadzić wstępne próby laboratoryjne w celu określenia parametrów piany, takich jak współczynnik stężenia (Cf), współczynnik rozszerzalności (FER) i współczynnik wtrysku piany (FIR).
2. Produkt może być stosowany ze standardowymi generatorami piany zainstalowanymi we wszystkich maszynach TBM EPB. Wtryskiwanie odbywa się z przodu tarczy tnącej, do komory wykopu lub do przenośnika ślimakowego.
3. Należy regularnie analizować dane z maszyny TBM, aby monitorować właściwości produktu i w razie potrzeby dostosować dozowanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnosi się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.