

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-1513 TBM

Agent spumant pentru TBM - pentru tuneluri realizate în stâncă (produs anterior Sika® Foam TBM-513 AR)

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-1513 TBM este un agent spumant sub formă lichidă, pentru condiționarea solului în timpul procesului de excavare. A fost dezvoltat special pentru a fi utilizat la mașinile de tuneluri (TBM) pentru a modifica proprietățile solului excavat; în special în cazul solurilor compuse din sedimente și roci.

UTILIZĂRI

- Produsul formează o spumă stabilă care se poate injecta cu ușurință în solurile ce conțin sedimente și roci; în timpul procesului de excavare realizat cu ajutorul mașinilor de tuneluri (TBM).

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Modifică proprietățile solului excavat compus din sedimente și roci
- Îmbunătățește procesul de excavare și performanțele TBM-ului
- Are proprietăți lubrifiante, reducând frecarea dintre particulele de sol și roțile de tăiere, reduce cuplul exercitat asupra roților de tăiere
- Previne efectul de blocare a argilei
- Reduce praful din aer și scade uzura roților de tăiere în procesul excavării rocilor
- Ușor de manipulat și utilizat
- Se poate utiliza apă cu duritate normală sau duritate ridicată pentru producerea spumei

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

| | |
|------------------------|--|
| Bază chimică | Surfactanți și polimeri cu eficiență ridicată. |
| Ambalare | Butoaie la 50 L și 200 L Container 1000 L |
| Termen de valabilitate | 12 luni de la data producției |
| Condiții de depozitare | Produsul trebuie depozitat corespunzător într-un loc uscat în ambalajele originale sigilate și nedeteriorate la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. Consultați întotdeauna ambalajul. |
| Aspect/Culoare | Lichid / Limpede, ușor galben |
| Densitate | 1,030 kg/l ± 0,020 |
| Solubilitate | Complet solubil în apă. |
| Valoare pH | 9,5 ± 1,0 |

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate

Compatibil cu aditivii Sika® și alte produse Sika®.
Contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații suplimentare.

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat

| | |
|--|------------------|
| Dozaj | ~1,0–3,0 % |
| Raportul de Expansiune al Spumei (FER) | ~1:2 to 1:15 |
| Raportul de Injectare al Spumei (FIR) | ~10 % up to 60 % |

Aceste informații sunt oferite doar cu caracter informativ; acești parametri vor fi diferiți în funcție de natura fiecărui tip de sol.
Trebuie efectuate întotdeauna teste preliminare în laborator pentru a determina parametrii spumei, cum ar fi dozajul, rapoartele FER și FIR.
Contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații suplimentare.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

DISTRIBUIRE

- Se va utiliza cu ajutorul echipamentului standard de dozare și spumare al TBM-ului.
- Asigurați-vă că TBM-ul (în special în cazul tipurilor de roci dure) are instalat un sistem de spumare (inclusiv pompe, generator de spumă etc.).

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel, Nr.4, Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SikaStabilizer-1513TBM-ro-RO-(12-2022)-1-1.pdf