

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-1517 TBM RO

Polimer pentru dispersarea argilei, utilizat în mașinăriile de tip EPB

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-1517 TBM RO este un polimer lichid, special conceput pentru solurile argiloase care au tendința de lipire și aglomerare.

UTILIZĂRI

Sika® Stabilizer-1517 TBM RO poate fi utilizat cu generatorul de spumă din echiparea standard al echipamentelor EPB, astfel formând o spumă stabilă. Aceasta poate fi injectată direct în capul de forare, în camera de presiune sau șurub.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Diminuarea problemelor de blocare și lipire în capul de excavare;
- Obținerea unui sol cu consistență plastică care poate fi excavat și transportat cu ușurință;
- Prevenirea problemelor de acumulare și blocare a particulelor argiloase;
- Diminuarea cuplului capului de excavare;
- Îmbunătățirea vitezei de excavare.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	IBC
Aspect/Culoare	Lichid / Maroniu
Termen de valabilitate	Valabilitate de minim 1 an în ambalajele originale, nedesfăcute. A se feri de îngheț.
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător într-un loc uscat, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C.
Densitate	1,035 ± 0,02 g/cm ³ la 20°C
Valoare pH	12 ± 1 la 20°C
Vâscozitate	≤ 50,0 cps

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate	Sika® Stabilizer-1517 TBM RO concentrat, nu trebuie amestecat cu niciun alt agent de condiționare a solului, deoarece acest lucru poate cauza o gelificare bruscă. Dacă sunt utilizate mai multe produse de spumare sau polimeri în TBM/ EPB, este recomandat a se utiliza o pompă de transfer sau de dozare separată pentru Sika® Stabilizer-1517 TBM RO. Dacă se utilizează aceeași pompă de transfer sau de dozare, atunci se recomandă ca pompa să fie curățată temeinic cu apă înainte de schimbarea produsului.
-----------------	---

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 manipularea, 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

ECHIPAMENT

Se poate utiliza prin intermediul echipamentului de dozare și generatorul de spumă din echiparea standard a TBM/ EPB-ului.

APLICARE

Sika® Stabilizer-1517 TBM RO este utilizat, în general, într-un dozaj de 3% soluție concentrată, dispersat în soluție apoasă. Sika® Stabilizer-1517 TBM RO este injectat cu ajutorul generatorului de spumă. Raportul de expansiune a spumei (FER) este de preferat să fie cuprins între 8 și 20, în timp ce raportul de injectare al spumei (FIR) să fie între 30 și 80. În cazurile în care consistența noroiului trebuie redusă, polimerii Sika® Stabilizer-3001 TBM și Sika® Stabilizer-3002 TBM se pot utiliza împreună cu Sika® Stabilizer-1517 TBM RO. Pentru utilizarea inițială și pentru utilizarea împreună cu alți agenți de condiționare, vă rugăm să contactați un reprezentant tehnic al departamentului Sika.

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.

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.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sika® Stabilizer-1517 TBM RO
Februarie 2025, Versiune 01.03
021404071000000221

SikaStabilizer-1517TBMRO-ro-RO-(02-2025)-1-3.pdf