

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-3700 TBM

Polimer sintetic lichid pentru TBM - tehnologie tunele EPBM (produs anterior Sika® Foam TBM-700 WR)

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-3700 TBM este un polimer sintetic sub formă lichidă, cu proprietăți de lubrifiere și dispersare. Este special destinat pentru a fi utilizat în metoda de excavare (EPBM – metoda de echilibrare prin presiunea pământului).

UTILIZĂRI

- Previne conglomerarea granulelor de argilă, datorită efectului electrostatic;
- Pentru injectarea directă în camera de presiune cu scopul de a menține suprafețele curate și a evita aderența argilei și formarea de bulgări.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Eficiență imediată în comparație cu diferite baze chimice
- Reduce consistența și „adezivitatea” materialelor excavate
- Reduce cuplul și uzura frezei
- Păstrează scutul curat de argile
- Usor de manipulat
- Poate fi injectat în camera de presiune

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Soluție apoasă de acid policarboxilic
Ambalare	Butoi de 50 kg și 200 kg Consultați lista de prețuri pentru alte variante de ambalare.
Termen de valabilitate	Valabilitate de 12 luni de la data producției în ambalajele originale, nedesfăcute.
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător într-un loc uscat în ambalajele originale sigilate la temperaturi cuprinse între +5 °C și +50 °C. Consultați întotdeauna ambalajul.
Aspect/Culoare	Lichid / Maroniu
Densitate	1,300 kg/l ± 0,020 kg/l
Vâscozitate	~50 – 400 mPa·s (ASTM D2196)
Valoare pH	8,5 ± 1,5

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

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

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat

Se poate adăuga în soluția spumantă sau în linia de apă, la un dozaj cuprins între 0,5-1,0 litri / minut de excavare.

Aceste informații au caracter informativ și vor fi specifice fiecărui tip de material.

Încercările preliminare în laborator trebuie întotdeauna efectuate pentru a determina și confirma dozajul optim înainte de începerea proiectului.

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 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

DISTRIBUIRE

Dozați prin echipamentul standard de dozare al TBM.

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.

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

Fișă Tehnică a produsului

Sika® Stabilizer-3700 TBM

Mai 2023, Versiune 01.01

02140407100000067

SikaStabilizer-3700TBM-ro-RO-(05-2023)-1-1.pdf