

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-3214 TBM RO

Polimer concentrat pentru dispersarea argilei, utilizat în mașinările de tip TBM

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-3214 TBM RO este un polimer lichid concentrat folosit pentru solurile argiloase care prezintă probleme de aglomerare și aderență. Produsul este injectat pentru a crește dispersia argilei, facilitând excavarea și îndepărtarea noroiului în timpul procesului de forare prin formațiuni argiloase aderente.

UTILIZĂRI

Sika® Stabilizer-3214 TBM RO este utilizat pentru:

- Reducerea lipirii și aderenței argilei, permițând transportul facil al materialului excavat și reducând riscul blocării TBM-ului.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

Dispersează argila, reducând lipirea și aderența acesteia, chiar și sub presiune sau temperaturi ridicate în TBM:

- Reduce cuplul și favorizează creșterea ratei de excavare a TBM-ului;
- Previne formarea de bulgări care pot duce la blocarea părților metalice ale TBM-ului;
- Facilitează extragerea noroiului cu ajutorul șnecului și al benzii transportoare;
- Gata de utilizare.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Polimeri sulfonați
Ambalare	IBC - 1000 kg Consultați lista de prețuri pentru alte variante de ambalare disponibile.
Aspect/Culoare	Lichid, maro
Termen de valabilitate	6 luni de la data producției
Condiții de depozitare	A se păstra în ambalajul original sigilat, închis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi între +5°C și +30°C. A se proteja de îngheț. Pentru mai multe informații de manipulare și depozitare, consultați cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate
Densitate	1,122 ± 0,02 g/cm ³ la 20° C
Valoare pH	7 ± 1 la 20°C

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat	Sika® Stabilizer-3214 TBM RO se recomandă a fi dozat între 0,5 - 2,0 kg/m ³ de material excavat. Dozajul depinde de următoarele: <ul style="list-style-type: none">▪ Indicele de plasticitate și gradul de aderență al argilei;
------------------	---

- Cantitatea de apă adăugată;
- Permeabilitatea materialului excavat.

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate

Compatibil cu aditivii Sika și alte produse Sika.
Pentru informații suplimentare, contactați departamentul tehnic Sika.

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

APLICARE

1. Efectuați teste preliminare în laborator pentru a determina parametrii de injectare a spumei, precum dozajul.
2. Sika® Stabilizer-3214 TBM RO se injectează fie prin conducta dedicată polimerilor, separat de conductele pentru spume, fie pe aceeași conductă pentru spume, înainte și după generatorul de spumă.
3. Analizați regulat datele TBM-ului pentru a monitoriza performanțele produsului.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați echipamentele cu apă caldă și detergent imediat după aplicare.

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-3214 TBM RO
Februarie 2025, Versiune 01.03
02140407100000216

SikaStabilizer-3214TBMRO-ro-RO-(02-2025)-1-3.pdf

