

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer ACP 145

(Anterior MasterRoc® ACP 145)

Polimer pentru dispersarea argilei utilizat în mașinăriile de tip EPB

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer ACP 145 este un polimer lichid, special conceput pentru solurile argiloase care au tendința de lipire și aglomerare.

UTILIZĂRI

Sika® Stabilizer ACP 145 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's.
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	1,01 - 1,05 g/cm ³ la 20°C
Valoare pH	5,00 - 9,00
Vâscozitate	≤ 50,0 cps

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate	Sika® Stabilizer ACP 145 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 ACP 145. 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 ACP 145 este utilizat, în general, într-un dozaj de 3% soluție concentrată, dispersat în soluție apoasă. Sika® Stabilizer ACP 145 este injectat cu ajutorul generatorului de spumă. Raportul de expandare 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 nămolului trebuie redusă, polimerii Sika® Stabilizer-3001 TBM și Sika® Stabilizer-3002 TBM se pot utiliza împreună cu Sika® Stabilizer ACP 145. 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.

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 ACP 145

Noiembrie 2024, Versiune 01.01

02140400000002097

SikaStabilizerACP145-ro-RO-(11-2024)-1-1.pdf