

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-2101 TBM

Agent de sigilare, utilizare inițială pentru mașinile TBM - EPBM (produs anterior Sika® Stabilizer TBM TS-1)

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-2101 TBM este un agent de sigilare fără hidrocarburi, fiind special destinat a se utiliza pentru etanșizarea inițială, a segmentelor prefabricate de căptușeală și a corpului mașinilor de excavare a tunelurilor TBM - tehnologie tunele prin metoda de excavare EPBM, (EPBM – metoda de echilibrare prin presiunea pământului).

UTILIZĂRI

- Destinat pentru utilizarea în zonele urbane unde solul și apa subterană ar putea intra în contact cu excavarea TBM
- Previne poluarea solurilor și a apei

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Adeziune bună la beton și oțel în condiții umede și uscate
- Asigură o etanșare între interiorul echipamentului și mediul exterior
- Proprietăți bune anti-spălare și de etanșitate la apă
- Rezistă la presiunea mare a apei
- Rezistență ridicată la presiune, stres și uzură
- Pompabilitate bună
- Consum mai mic comparativ cu hidrocarbura pe bază de grăsimi de etanșare
- Fără hidrocarburi
- Ușor de manevrat

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Fără hidrocarburi / anorganic / compus vegetal
Ambalare	Butoi de 260 kg
Termen de valabilitate	Valabilitate de 12 luni 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 +40 °C. Consultați întotdeauna ambalajul.
Aspect/Culoare	Pastă firboasă / Gri
Densitate	1,450 kg/l ± 0,020
Solubilitate	Insolubil

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

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

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat

Consumul standard este de ~50 kg pe metru de perie pentru o configurație a periiilor cu 3 rânduri.
Contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații suplimentare.

Temperatura produsului

Temperatura de aplicare a produsului trebuie să fie $\geq +10$ °C.
Tamburii reci trebuie depozitați în încăperi calde sau în interiorul tunelului cel puțin 24 de ore înainte de utilizare.

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

Sika® Stabilizer-2101 TBM este pompat prin conducte folosind echipamentul deja instalat în mașină până în rândurile de perii și aplicat ulterior în golul dintre corpul TBM-ului și segmentele prefabricate de căptușeală.

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 dozelelor 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-2101 TBM

Aprilie 2023, Versiune 01.01

021404071000000071

SikaStabilizer-2101TBM-ro-RO-(04-2023)-1-1.pdf