

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika® Stabilizer-2201 TBM

Agent de sigilare pentru mașinile TBM - EPBM (produs anterior Sika® Stabilizer TBM TS-2)

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-2201 TBM este un agent de sigilare fără hidrocarburi, fiind special destinat a se utiliza pentru sigilarea segmentelor prefabricate de căptușeală și a corpului mașinilor de excavare a tunelelor 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
- Destinat umplerii golului dintre extradadosul segmentelor prefabricate de căptușeală, în special în cazul TBM-urilor ce utilizează mortare de umplere din două componente
- Sigilează zona periiilor împotriva infiltrațiilor cu mortar de umplere, apă, spumă, afluxuri de sol și efecte de spălare
- 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 etanșeitate 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 60 kg și 260 kg
Termen de valabilitate	Valabilitate de 6 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 kg/l
Solubilitate	Insolubil

## INFORMAȚII DESPRE SISTEM

**INFORMAȚII DE APLICARE****Dozaj recomandat**

Consumul standard este de 0,5 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> pe suprafața externă a segmentelor prefabricate de căptușeală.  
Consumul poate fi influențat de rugozitatea suprafeței segmentelor prefabricate, starea periiilor, aliniamentul segmentelor, etc.  
Contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații suplimentare.

**Temperatura produsului**

Temperatura de aplicare a produsului trebuie să fie  $\geq +5$  °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-2201 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 do meniilor 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-2201 TBM

August 2023, Versiune 01.01

021404071000000072

SikaStabilizer-2201TBM-ro-RO-(08-2023)-1-1.pdf