

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika® Stabilizer-2230 TBM

Agent de sigilare pentru mașinile TBM - EPBM

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-2230 TBM este un agent de sigilare, 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). A fost dezvoltat pentru a fi utilizat la TBM-uri ce folosesc mortare de injecție pentru umplerea spațiului dintre utilaj și inelele prefabricate de căptușeală.

## UTILIZĂRI

- Asigură o etanșare între interiorul echipamentului și mediul exterior
- Sigilează zona periiilor împotriva infiltrațiilor cu mortar de umplere, apă, spumă, afluxuri de sol și efecte de spălare

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Adeziune bună la beton și oțel în condiții umede și uscate
- Asigură o etanșare între interiorul echipamentului și mediul exterior prevenind infiltrațiile de apă, sol și mortar de umplere
- Proprietăți bune anti-spălare și de etanșitate la apă
- Extinde durata de viață a periiilor metalice
- Nu reacționează cu sigilantul segmentelor de beton
- Rezistență bună la spălarea apei chiar și împotriva apei sărate
- Formulată pentru a rezista la presiuni mari
- Pompabilitate bună
- Ușor de manevrat

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Compus organic
Ambalare	Butoi de 250 kg - 260 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 +40 °C. Dacă în timpul transportului (adică în perioada iernii) produsul îngheață, acesta trebuie depozitat la temperaturi de 15-20°C pentru 24 de ore înainte de a fi utilizat. În perioada iernii, recomandăm realizarea transportului cu vehicule izolate. Consultați întotdeauna ambalajul.
Aspect/Culoare	Pastă firboasă omogenă / De la gri la bej
Densitate	1,330 kg/l ± 0,030
Consistență	240 ± 10 (+20 °C) (ASTM D217)

## INFORMAȚII TEHNICE

Sfat specific	Punct de spălare	< 3 %	(ASTM D1264-16)
	Punct de aprindere	> +190 °C	(ASTM D92)

## 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 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.
------------------	---

## 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.

## 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 Fișă 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-2230 TBM  
August 2023, Versiune 01.01  
021404071000000110

SikaStabilizer-2230TBM-ro-RO-(08-2023)-1-1.pdf