

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-2232 TBM T

Agent de sigilare pentru mașinile TBM

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® Stabilizer-2232 TBM T este un agent de sigilare, fiind special destinat a se utiliza pentru sigilarea segmentelor prefabricate de căptușeală și corpul mașinilor de excavare a tunelelor TBM, echipate cu sistem de perii.

A fost dezvoltat pentru a rezista la presiunea ridicată a apei și a solului și are proprietăți excelente de pompare și aderență la toate tipurile de suprafețe.

UTILIZĂRI

Sika® Stabilizer-2232 TBM T este utilizat pentru:

- Sigilează eficient decalajul în interiorul mașinii, dintre scutul TBM-ului și segmentele de beton prefabricate împotriva pătrunderii apei, a infiltrațiilor cu mortar de umplere și a solului.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Agent de sigilare de înaltă densitate pentru performanțe îmbunătățite în geologii critice cu presiune mare a apei subterane și perii cu uzură pronunțată
- Perfect adaptabil la orice sistem de pompare din TBM
- Compatibil chimic cu alte produse similare de pe piață
- Compatibil cu garnituri, metale și beton
- Ambalajul este realizat în mare parte din materiale reciclate
- Proprietăți de etanșare potrivite pentru orice tip de TBM
- Aderență pe suprafețe metalice și beton
- Nemiscibil cu mortarul de umplere

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	Butoi	70 kg și 250 kg pentru pompe cu plăci de presare
Consultați lista de prețuri curentă pentru variațiile de ambalaj disponibile.		
Aspect/Culoare	Pastă omogenă, bej	
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. Consultați întotdeauna ambalajul. Consultați ultima ediție a fișei cu date de securitate pentru informații despre manipularea și depozitarea în siguranță.	
Densitate	(1,62 ± 0,05) kg/L	(EN ISO 2811-1)
Consistență	Testat la +20 °C	225 ± 10 (ASTM D217)

INFORMAȚII TEHNICE

Sfat specific	Test de etanșare Matsumura	34 de bari (trecut)
	Valoarea histerezisului de sarcină [N @10mm]	3,0 N
	Alunecare pe suprafața metalică [min] - (timp de cădere)	> 15 min
	Test de pulverizare cu apă	< 5% (ASTM D4049)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Consumul mediu este cuprins între 0,8–1,5 kg/m² de suprafețe exterioare, de segmente din beton prefabricat pentru tunel. Consumul depinde în mare măsură de condițiile șantierului în timpul excavației TBM-ului, cum ar fi: ▪ Rugozitatea suprafeței segmentelor prefabricate pentru tunel ▪ Starea periiilor ▪ Calitatea alinierii segmentelor instalate ▪ Direcția și panta tunelului ▪ Aer prins în sistemul de pompare ▪ Presiunea mortarului Contactați serviciile tehnice Sika pentru informații suplimentare.
--------	--

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate	Compatibil cu aditivii Sika® și alte produse Sika®. Contactați serviciile tehnice 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 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

APLICARE

1. **IMPORTANT** Evitați descărcarea accidentală a produsului în mediu. Pompați produsul utilizând sistemul de pompare a agentului de etanșare din TBM.

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.

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-2232 TBM T
Septembrie 2025, Versiune 02.01
021404071000000128

SikaStabilizer-2232TBMT-ro-RO-(09-2025)-2-1.pdf

