

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Stabilizer-2232 TBM T

Schildschwanzdichtmasse

BESCHREIBUNG

Sika® Stabilizer-2232 TBM T ist eine Schildschwanzdichtmasse für die Anwendung bei Tunnelvortriebsmaschinen zur Abdichtung gegen Eindringen von Boden, Wasser und Hinterfüllmörtel.

ANWENDUNG

- Schildschwanzdichtmasse für Tunnelvortriebsmaschinen
- Hartgesteinsmaschinen
- Aussenabdichtung

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Abdichtung gegen Eindringen von Boden, Wasser und Hinterfüllmörtel
- Gute Dichtwirkung
- Hervorragende Pumpbarkeit
- Brandbeständig, nicht entflammbar
- Nachhaltig umweltfreundlich
- Die geringe Dichte senkt den Verbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Schmierfetten
- Verbesserte Konsistenz
- Verträglich mit Dichtungen, Metallen und Beton, auch im nassen Zustand

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Fass	70 kg und 250 kg für Pressplatten Pumpen
	Die verfügbaren Verpackungsvarianten entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.	
Aussehen/Farbton	Homogene Paste, Hellbeige	
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum	
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in der originalen, ungeöffneten und unbeschädigten, versiegelten Verpackung unter trockenen Bedingungen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C gelagert werden. Beachten Sie stets die Angaben auf der Verpackung. Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung finden Sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.	
Dichte	(1,62 ± 0,05) kg/L	(EN ISO 2811-1)
Konsistenz	geprüft bei +20 °C	225 ± 10 (ASTM D217)
Löslichkeit	Nicht wasserlöslich	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Spezifische Beratung	Dichtheitsprüfung nach Matsumura	34 bar (bestanden)
	Lasthysteresewert (bei 10 mm)	3,0 N
	Gleiten auf Metalloberflächen (Fallzeit)	> 15 min
	Wasserstrahltest	< 5%

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Der Verbrauch hängt stark von den Baustellenbedingungen während des TBM-Vortriebs ab, wie zum Beispiel: <ul style="list-style-type: none">▪ Oberflächenrauheit der Tunnelsegmente▪ Zustand der Bürsten▪ Qualität der Ausrichtung der eingebauten Segmente▪ Richtung und Gefälle des Tunnels▪ Im Pumpsystem eingeschlossene Luft▪ Druck des Verfüllmörtels Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sika-Ansprechpartner
-------------------	--

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Kompatibel mit Sika®-Zusatzmitteln und anderen Sika®-Produkten. Weitere Informationen erhalten Sie Ihrem Sika-Ansprechpartner. WICHTIG: Das Produkt darf nicht in die Umwelt gelangen.
-----------------	--

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

SikaStabilizer-2232TBMT-de-DE-(05-2026)-2-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT
Sika® Stabilizer-2232 TBM T
Mai 2026, Version 02.01
021404071000000128