

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Stabilizer-2 Thixo

Injektions-Hilfsmittel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Flüssiges Thixotropierungsmittel für zementgebundene Injektionsmörtel und Injektionssuspensionen.

ANWENDUNG

Die Einsatzgebiete von Sika® Stabilizer-2 Thixo sind vorzugsweise dort, wo zementgebundene Mörtel oder Zementsuspensionen örtlich genau injiziert oder hinterfüllt werden müssen, z. B.:

- Hohlraumverfüllungen in klüftigem Fels
- Hinterfüllen von alten Tunnelgewölben
- Verfestigen von Lockermaterial

VORTEILE

Bewirkt je nach Dosierung und Ausgangsmischung ein starkes Ansteifen, d. h. eine Thixotropierung des zementgebundenen Injektionsgutes.

Folgende Vorteile werden mit dem Einsatz von Sika® Stabilizer-2 Thixo erzielt:

- Kein Weglaufen des Füllgutes durch Spalten und Hohlräume
- Dichtes Einpressen und Unterfüllen ohne Abschalungen möglich
- Behindert das Auswaschen des Zementes durch fließendes Wasser
- Enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifizierte organische Substanzen	
Lieferform	Kleingebinde:	25 kg
	Einweggebinde:	220 kg
	Container:	Auf Anfrage
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 18 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Aussehen/Farbton	Gelbliche Flüssigkeit	
Dichte	~ 1.08 kg/l	(Relative Dichte bei +20 °C)
pH Wert	~ 4.5	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Betonieranweisung	Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Massnahmen gemäss SIA 262 zu treffen.
--------------------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung

Die Dosierung von Sika® Stabilizer-2 Thixo richtet sich nach der Mischungsrezeptur und dem gewünschten Thixotropierungseffekt und beträgt 1 - 6 % des Zementgewichtes.

Die Erhöhung der Dosierung bewirkt ein späteres Einsetzen des Abbindebegins.

Sika® Stabilizer-2 Thixo vor Anwendung gut durchmischen.

Einmischen

Sika® Stabilizer-2 Thixo wird direkt in den Mischer oder über eine synchron zum Förderstrom laufende Dosieranlage mittels Statikmischer der Ausgangsmischung zudosiert. Es ist darauf zu achten, dass der Wasser/Zement-Wert in folgendem Bereich liegt:

Normalzement:	0.4 - 0.8
Mörtel:	Max. 1.6
Feinstbindemittel (Sika® InjectoCem):	0.8 - 1.1

Wird eine sehr flüssige Konsistenz verlangt, empfiehlt sich die zusätzliche Beigabe von Sika® ViscoCrete® oder Sikament®. Einzuhaltende Mischreihenfolge:

1. Wasser
2. Sika® ViscoCrete® resp. Sikament®
3. Zement

Injektionsgut verarbeitungsfertig mischen. Erst dann Sika® Stabilizer-2 Thixo zugeben.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Gefrorenes Sika® Stabilizer-2 Thixo sollte nicht wieder verwendet werden. Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sika® Stabilizer-2 Thixo
September 2023, Version 01.01
021404021000000155

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

SikaStabilizer-2Thixo-de-CH-(09-2023)-1-1.pdf