

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Stabilizer-2 Thixo

Injektions-Hilfsmittel

BESCHREIBUNG

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

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	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/Farbe	Gelbliche Flüssigkeit	
Dichte	~ 1.08 kg/l	(Relative Dichte bei +20 °C)
pH Wert	~ 4.5	

TECHNISCHE INFORMATION

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

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.

Mischen

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 aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

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

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Stabilizer-2 Thixo
September 2022, Version 01.01
021404021000000155

SikaStabilizer-2Thixo-de-AT-(09-2022)-1-1.pdf

