

## Sika® Thixo-2

### Injektions-Hilfsmittel

<b>Beschreibung</b>	Sika® Thixo-2 ist ein flüssiges Thixotropierungsmittel für zementöse Injektionsmörtel und Injektionssuspensionen.
<b>Anwendung</b>	Die Einsatzgebiete von Sika® Thixo-2 sind vorzugsweise dort, wo zementöse Mörtel oder Zementsuspensionen örtlich genau injiziert oder hinterfüllt werden müssen, so z. B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohlraumverfüllungen in klüftigem Fels</li> <li>■ Hinterfüllen von alten Tunnelgewölben</li> <li>■ Verfestigen von Lockermaterial</li> </ul>
<b>Vorteile</b>	Sika® Thixo-2 bewirkt je nach Dosierung und Ausgangsmischung ein starkes Ansteifen, d. h. eine Thixotropierung des zementösen Injektionsgutes. <p>Folgende Vorteile werden mit dem Einsatz von Sika® Thixo-2 erzielt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kein Weglaufen des Füllgutes durch Spalten und Hohlräume</li> <li>■ Dichtes Einpressen und Unterfüllen ohne Abschaltungen möglich</li> <li>■ Behindert das Auswaschen des Zementes durch fließendes Wasser</li> </ul> <p>Sika® Thixo-2 enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe.</p>

### Produktdaten

#### Art

<b>Farbton</b>	Gelbliche Flüssigkeit	
<b>Lieferform</b>	Kleingebinde à:	25 kg
	Einweggebinde (Fass) à:	220 kg
	Containerlieferung:	Auf Anfrage

#### Lagerung

<b>Lagerbedingungen / Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C: 24 Monate ab Produktionsdatum. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.  Sika® Thixo-2 muss bei Temperaturen $\geq +5$ °C gelagert werden.
---------------------------------------	---

#### Technische Daten

<b>Chemische Basis</b>	Modifizierte organische Substanzen
------------------------	------------------------------------



<b>Dichte</b>	1.08 ± 0.01 kg/l
<b>pH Wert</b>	4.5 ± 1.0
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Dosierung</b>	Die Dosierung von Sika® Thixo-2 richtet sich nach der Mischungsrezeptur und dem gewünschten Thixotropierungseffekt und beträgt 1 - 6 % des Zementgewichtes. Die Erhöhung der Dosierung bewirkt ein späteres Einsetzen des Abbindebeginns. Sika® Thixo-2 vor Anwendung gut durchmischen.
<b>Verarbeitungsanweisung</b>	
<b>Zugabe</b>	Sika® Thixo-2 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: - Für Normalzemente:                      Zwischen:    0.4 - 0.8 - Für Mörtel:                                      Bei maximal: 1.6 - Für Feinstbindemittel (Sika® InjectoCem®):                      Zwischen:    0.8 - 1.1  Wird eine sehr flüssige Konsistenz verlangt, empfiehlt sich die zusätzliche Beigabe von Intraplast®-HE 50 oder Sikament®-12 S.  Einzuhaltende Mischreihenfolge:    Wasser Intraplast®-HE 50 resp. Sikament®-12 S Zement  <b>Injektionsgut verarbeitungsfertig mischen. Erst dann Sika® Thixo-2 zugeben.</b>
<b>Wichtige Hinweise</b>	Gefrorenes Sika® Thixo-2 sollte nicht wieder verwendet werden. Bitte technische Beratung anfordern.
<b>Messwerte</b>	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
<b>Länderspezifische Daten</b>	Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.
<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter <a href="http://www.sika.ch">www.sika.ch</a> .
<b>Rechtliche Hinweise</b>	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 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 Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG  
Postfach  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

