

## Sika® Thixo-2

### Coadiuvante d'iniezione

#### Descrizione del prodotto

Sika® Thixo-2 è un tixotropizzante liquido per malte cementizie e sospensioni da iniezione.

#### Impiego

Sika® Thixo-2 è utilizzato soprattutto laddove occorre iniettare o sottocolare con precisione malte o sospensioni cementizie, ad esempio nei seguenti ambiti:

- Riempimento di cavità in rocce friabili
- Sottocolatura di vecchie volte di gallerie
- Consolidamento di materiale sciolto

#### Vantaggi

Secondo il dosaggio e la miscela primaria, Sika® Thixo-2 provoca un forte indurimento, vale a dire una tixotropizzazione del materiale da iniezione cementizio.

L'aggiunta di Sika® Thixo-2 comporta i seguenti vantaggi:

- Nessuna fuoriuscita del materiale da riempimento attraverso crepe e cavità
- Riempimento e sottocolatura compatti senza cassetatura
- Nessun dilavamento del cemento sotto l'effetto di acqua corrente

Sika® Thixo-2 non contiene cloruri né altre sostanze che favoriscono la corrosione dell'acciaio.

#### Caratteristiche del prodotto

##### Genere

##### Aspetto / Colore

Liquido giallastro

##### Imballaggi

Imballaggi piccoli da: 25 kg  
Imballaggi persi (fusti) da: 220 kg  
Fornitura in container: Su richiesta

#### Stoccaggio

##### Condizioni di stoccaggio / Conservazione

Negli imballaggi originali non aperti, a temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C: 24 mesi dalla data di produzione. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Sika® Thixo-2 va conservato a temperature  $\geq +5$  °C.



## Dati tecnici

<b>Base chimica</b>	Sostanze organiche modificate
<b>Densità</b>	1.08 ± 0.01 kg/l
<b>Valore pH</b>	4.5 ± 1.0

## Indicazioni sulla messa in opera

<b>Dosaggio</b>	<p>Il dosaggio di Sika® Thixo-2 dipende dalla ricetta della miscela e dall'effetto tixotropizzante auspicato, e varia dall'1 al 6 % del peso del cemento.</p> <p>Aumentando il dosaggio si ritarda l'inizio della presa.</p> <p>Rimescolare accuratamente Sika® Thixo-2 prima dell'uso.</p>
-----------------	---

## Istruzioni per la messa in opera

<b>Aggiunta</b>	<p>Sika® Thixo-2 è aggiunto con miscelatore statico alla miscela primaria, direttamente nel miscelatore o tramite impianto di dosaggio sincronizzato al flusso di convogliamento. Attenzione al fattore acqua/cemento, che deve essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per cementi normali: 0.4 - 0.8</li> <li>- per malte: 1.6 al massimo</li> <li>- per leganti finissimi (Sika® InjectoCem®): 0.8 - 1.1</li> </ul> <p>Se si desidera una consistenza molto fluida, si consiglia di aggiungere anche Intraplast®-HE 50 o Sikament®-12 S.</p> <p>Sequenza di miscelazione: <span style="float: right;">acqua Intraplast®-HE 50 o Sikament®-12 S cemento</span></p> <p><b>Miscelare il materiale da iniezione fino ad ottenere la massa desiderata, e solo a questo punto aggiungere Sika® Thixo-2.</b></p>
-----------------	---

<b>Indicazioni importanti</b>	Se gela, Sika® Thixo-2 non dovrebbe essere riutilizzato. Richiedere la nostra consulenza tecnica.
-------------------------------	---

<b>Valori di misurazione</b>	Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.
------------------------------	---

<b>Dati specifici al paese</b>	Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto sono valide per il relativo prodotto fornito in Svizzera da Sika Schweiz AG. Le indicazioni in altri paesi possono divergere dalle indicazioni riportate nella presente scheda del prodotto. All'estero, vogliate consultare la scheda dati locale sulle caratteristiche del prodotto.
--------------------------------	---

<b>Indicazioni importanti sulla sicurezza</b>	Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su <a href="http://www.sika.ch">www.sika.ch</a> .
---	---

## Note legali

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Sika. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.



Sika Schweiz AG  
Casella postale  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo

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

