

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaInject® Tricodur

Cemento finissimo per iniezioni

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta per iniezioni contenente microcemento per il riempimento di cavità e di crepe in strutture in calcestruzzo.

Può essere utilizzato insieme a SikalInject® Tricodur SI-IH per iniezioni con tubi di iniezione.

### VANTAGGI

- Materiale per iniezioni monocomponente, cementizio, facile da usare
- Granulometria della massa iniettata  $d95 < 9.5 \mu\text{m}$
- Elevata fluidità e capacità di penetrazione

### IMPIEGO

- Iniezione di crepe in strutture in calcestruzzo
- Iniezione in tubi per iniezioni
- Riempimento e iniezione di cavità in strutture in calcestruzzo

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Microcemento modificato	
Imballaggi	Sacco:	15 kg di cemento in polvere
Colore	Polvere grigia	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto.	
Densità	Densità della malta fresca:	~ 1.70 kg/l

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	2 giorni:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
	7 giorni:	> 30 N/mm <sup>2</sup>
	28 giorni:	> 35 N/mm <sup>2</sup>
Portata	<b>Tempo di deflusso da imbuto di Marsh</b>	
	Dopo la miscelazione:	~ 47 secondi
	Dopo 30 minuti di fermo:	~ 49 secondi

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Resa</b>	Con 1 sacco di SikalInject® Tricodur + 9.45 l di acqua si ottengono:	15 l di sospensione cementizia pronta
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
<b>Umidità del sottofondo</b>	I substrati in calcestruzzo devono essere umidi opachi.	
	Prebagnare il calcestruzzo asciutto con acqua pulita.	
<b>Tempo di impiego</b>	~ 60 minuti (+20 °C)	I valori indicati sono valori di laboratorio e possono variare a seconda delle condizioni di cantiere.

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere solido, pulito, privo di oli, grassi, vecchie vernici o altre impurità.

Per una buona aderenza, pretrattare il substrato con acqua ad alta pressione o meccanicamente.

Rimuovere la polvere dalle crepe utilizzando aria compressa.

### MISCELAZIONE

Sequenza di miscelazione consigliata:

In un recipiente di miscelazione versare 9.45 kg di acqua, quindi unire gradualmente 15 kg (1 sacco) di SikalInject® Tricodur mescolando a basso regime.

Una volta aggiunto tutto il SikalInject® Tricodur, aumentare la velocità a min. 3000 g/min. Il tempo di miscelazione dopo l'aggiunta completa di SikalInject® Tricodur dovrebbe essere di almeno 5 minuti.

## ATTREZZI / APPLICAZIONE

Il materiale può essere iniettato con un comune dispositivo per iniezioni cementizie (pressione di iniezione 3 - 8 bar).

In caso di iniezioni verticali, procedere dal basso verso l'alto.

Se è necessario iniettare calcestruzzo asciutto, si consiglia di prebagnarlo con acqua a bassa pressione.

Per consentire eventuali iniezioni successive, con i sistemi SikaFuko® (o packer per iniezioni) è necessario risciacquare accuratamente il tratto appena iniettato.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

### Scheda dati del prodotto

SikalInject® Tricodur

Febbraio 2026, Versione 01.01

020707052600243577

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenvies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



**Scheda dati del prodotto**  
**SikaInject® Tricodur**  
Febbraio 2026, Versione 01.01  
020707052600243577

SikaInjectTricodur-it-CH-(02-2026)-1-1.pdf