

SCHEMA 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 SikaInject® Tricodur SI-IH per iniezioni con tubi di iniezione.

VANTAGGI

- Materiale per iniezioni monocomponente, cementizio, facile da usare
- Granulometria della massa iniettata $d_{95} < 9.5 \mu\text{m}$
- 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 ²
	7 giorni:	> 30 N/mm ²
	28 giorni:	> 35 N/mm ²
Portata	Tempo di deflusso da imbuto di Marsh	
	Dopo la miscelazione:	~ 47 secondi
	Dopo 30 minuti di fermo:	~ 49 secondi

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

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

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 SikaInject® Tricodur mescolando a basso regime.

Una volta aggiunto tutto il SikaInject® Tricodur, aumentare la velocità a min. 3000 g/min. Il tempo di miscelazione dopo l'aggiunta completa di SikaInject® 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.

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

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



Scheda dati del prodotto

SikaInject® Tricodur
Febbraio 2026, Versione 01.01
020707052600243577

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