

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® Injection-300 Boost

Accelerante per Sika® Injection-310

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Accelerante liquido specialmente formulato per abbreviare i tempi di reazione di Sika® Injection-310.

### IMPIEGO

Sika® Injection-300 Boost dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- In combinazione con Sika® Injection-310 abbrevia i tempi di reazione e di impiego
- A basse temperature se occorre accelerare l'impasto

### VANTAGGI

- Può essere impiegato a basse temperature
- Bottiglietta con dosatore intelligente
- Utilizzo semplice
- Colorazione di controllo

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Base amminica	
<b>Imballaggi</b>	Bottiglietta di plastica con dosatore intelligente:	500 ml
	Cartone:	6 bottigliette
<b>Colore</b>	Trasparente giallastro	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dall'umidità e dai raggi solari diretti.	
<b>Densità</b>	~ 1.04 kg/l	(+23 °C)
<b>Viscosità</b>	~ 10 mPas	(+23 °C)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

### Reaction time

#### Sika® Injection-310 attivato con 7.5 litri d'acqua

Volume	Temperatura			
	+5 °C	+15 °C	+23 °C	+30 °C
0 ml	~ 370 min.	~ 130 min.	~ 42 min.	~ 24 min.
25 ml	~ 270 min.	~ 93 min.	~ 32 min.	~ 13 min.
50 ml	~ 245 min.	~ 60 min.	~ 21 min.	~ 8 min.
75 ml	~ 210 min.	~ 40 min.	~ 14 min.	~ 6 min.
100 ml	~ 170 min.	~ 28 min.	~ 10 min.	~ 5 min.
125 ml	~ 125 min.	~ 22 min.	~ 7 min.	~ 4 min.
250 ml	~ 40 min.	-	-	-

#### Sika® Injection-310 attivato con 10 litri d'acqua

Volume	Temperatura			
	+5 °C	+15 °C	+23 °C	+30 °C
0 ml	-	~ 200 min.	~ 60 min.	~ 35 min.
25 ml	-	~ 110 min.	~ 42 min.	~ 16 min.
50 ml	-	~ 80 min.	~ 26 min.	~ 10 min.
75 ml	-	~ 55 min.	~ 18 min.	~ 7 min.
100 ml	-	~ 40 min.	~ 12 min.	~ 6 min.
125 ml	~ 135 min.	~ 27 min.	~ 9 min.	~ 5 min.
175 ml	~ 90 min.	~ 20 min.	~ 6 min.	~ 4 min.
250 ml	~ 75 min.	~ 15 min.	~ 3 min.	~ 3 min.

Le temperature si riferiscono alla miscela di resina appena attivata.

### Resa

Accelerando con 125 ml, 500 ml di Sika® Injection-300 Boost sono sufficienti per accelerare un set (4 x 5 kg) di Sika® Injection-310.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### MISCELAZIONE

La polvere Sika® Injection-310 deve essere dapprima attivata con acqua (si rimanda alla scheda dati del prodotto).

Aprire il tappo a vite rosso della bottiglietta di Sika® Injection-300 Boost con dosaggio intelligente. Spremere la bottiglietta e riempire il misurino integrato fino a 25 ml. Adattare il numero di misurini (da 25 ml ciascuno) alla temperatura ambiente, alla temperatura del materiale e alla velocità di reazione desiderata (v. tabella dei tempi di reazione).

Aggiungere il numero necessario di misurini a Sika® Injection-310 premiscelato e rimescolare a fondo con una paletta di legno o di plastica. Svuotare bene l'imbutto della pompa entro il tempo di impiego regolato.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

#### Dosaggio

Esempio: Occorre una velocità di reazione di 7 minuti, l'acqua ha una temperatura di +23 °C.

Attivare 1 \* 5 kg Sika® Injection-310 con 7.5 litri d'acqua (si rimanda alla scheda dati del prodotto).

Nell'imbutto della pompa versare ~ 2 litri di resina Sika® Injection-310 attivata, aggiungere 1 misurino di Sika® Injection-300 Boost e rimescolare a fondo.

#### Iniezione

Dopo aver miscelato, mettere in opera la resina accelerata Sika® Injection-310 conformemente alla scheda dati del prodotto, al metodo d'applicazione e alla velocità di gelificazione di Sika® Injection-300 Boost.

Se necessario, svuotare la pompa in un recipiente per lo smaltimento ed effettuare un lavaggio intermedio risciacquando con dell'acqua.

#### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Svuotare la pompa per iniezioni e conservare con un liquido appropriato, secondo le istruzioni del fabbricante.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Prima di pompare Sika® Injection-310 accelerato, verificare il tempo di impiego in base alle condizioni di cantiere. Una volta superato il tempo di impiego il prodotto non può più essere pompato.

Attenzione: Il tempo di impiego (lavorabilità dopo la miscelazione) è più breve della velocità di gelificazione!

## 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.

## 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.

## 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.

## 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

**Sika Svizzera SA**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Scheda dati del prodotto**  
Sika® Injection-300 Boost  
Agosto 2020, Versione 01.01  
020707020010000002

Sikalnjection-300Boost-it-CH-(08-2020)-1-1.pdf