

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® Injection-20

Resina PU per iniezione

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sistema di schiuma PU a base di resina poliuretanic**a** bicomponente, esente da solventi, reagente a contatto con l'acqua, con tempo di passivazione molto lungo.

### VANTAGGI

- Reagisce solamente a contatto con acqua/umidità
- Elevato fattore schiumante
- Iniezione mediante pompa monocomponente

### IMPIEGO

Utilizzato per fermare l'acqua premente e per iniezioni in fessurazioni permeabili all'acqua.

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina poliuretanic <b>a</b> bicomponente, esente da solventi, reagente al contatto con l'acqua	
<b>Imballaggi</b>	<b>Miscela pronta all'uso</b>	
	Comp. A:	8.1 kg
	Comp. B:	0.9 kg
	Comp. A + B:	9.0 kg
<b>Colore</b>	Comp. A:	Marrone
	Comp. B:	Giallo chiaro
	Comp. A + B:	Brunastro
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
<b>Densità</b>	Comp. A:	~ 1.14 kg/l (+20 °C)
	Comp. B:	~ 0.97 kg/l (+20 °C)
<b>Viscosità</b>	Comp. A:	~ 150 mPas (+25 °C)
	Comp. B:	~ 5 mPas (+25 °C)
	<b>Comp. A + B nel rapporto di miscelazione 9 : 1</b>	
	<b>Temperatura</b>	<b>Viscosità</b>
	+5 °C	~ 600 mPas
	+10 °C	~ 380 mPas
	+20 °C	~ 180 mPas

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

### Rapporto di miscelazione

<b>+4 °C</b>				
Comp. A : B (parti in peso)	Tempo iniziale miscela* [s]	Tempo di presa/indurimento* [s]	Densità grezza* libera [g/l]	Fattore di schiumatura
100 : 10	35	100	20	55
100 : 15	25	80	20	55
100 : 20	15	60	20	55

\* Per queste misurazioni, Comp. A + B sono stati miscelati con il 10 % d'acqua.

<b>+10 °C</b>				
Comp. A : B (parti in peso)	Tempo iniziale miscela* [s]	Tempo di presa/indurimento* [s]	Densità grezza* libera [g/l]	Fattore di schiumatura
100 : 10	25	90	20	55
100 : 15	20	70	20	55
100 : 20	13	55	20	55

\* Per queste misurazioni, Comp. A + B sono stati miscelati con il 10 % d'acqua.

<b>+20 °C</b>				
Comp. A : B (parti in peso)	Tempo iniziale miscela* [s]	Tempo di presa/indurimento* [s]	Densità grezza* libera [g/l]	Fattore di schiumatura
100 : 10	20	75	20	55
100 : 15	15	55	20	55
100 : 20	10	45	20	55

\* Per queste misurazioni, Comp. A + B sono stati miscelati con il 10 % d'acqua.

### Consumo

1 kg di Sika® Injection-20 si ottengono: ~ 50 l di schiuma (Espansione libera a contatto con l'acqua.)

### Temperatura dell'aria

Min. +4 °C, mass. +35 °C

### Temperatura del sottofondo

Min. +4 °C, mass. +35 °C

### Tempo di impiego

Comp. A + B senza umidità: ~ 6 ore (+20 °C)

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### MISCELAZIONE

Dosare correttamente i Comp. A e Comp. B, rispettando il rapporto di miscelazione. Versare in un recipiente pulito e mescolare con un miscelatore elettrico a basso numero di giri (mass. 250 g/m) durante almeno 3 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

Pompa di iniezione per monocomponente

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Colma Pulitore immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Sika® Injection-20 è utilizzato per fermare l'acqua premente e per iniezioni di fessurazioni permeabili all'acqua. Per produrre collegamenti durevoli nella fessura impermeabilizzata, provvedere a un'iniezione successiva con Sika® InjectoCem-190 o Sika® Injection-201 CE.

## 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.

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-20

Giugno 2018, Versione 01.01  
020707010010000003

SikaInjection-20-it-CH-(06-2018)-1-1.pdf