

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® Injection-310

Лесна за употреба 1-компонентна прахообразна акрилатна инжекционна смола

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Injection-310 е полиакрилна, 1 компонентна, прахообразна, инжекционна смола. Съдържанието ѝ е подбрано така, че всички активни съставки са в прахообразна форма. Материалът е готов за употреба и се изисква само смесване с вода. След добавянето на вода, която активира химична реакция, се получава нисковискозна смола, която втвърдява до образуване на силно еластичен гел.

### УПОТРЕБА

Sika® Injection-310 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Ремонт чрез инжектиране на повредени хидроизолационни мембрани (единична и двуслойна система)
- Инжектиране на инжекционни маркучи, напр. системи SikaFuko®, при уплътняване на конструктивни фуги
- Инжектиране на пукнатини, конструктивни и разширителни фуги

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

<b>Химична основа</b>	1-компонентен прахообразен акрилат	
<b>Опаковка</b>	<b>Пластмасови кофи</b>	<b>Палетна опаковка</b>
	30 л кофа (4 × 5 kg фолирани алуминиеви опаковки с прахообразен материал)	120 фолирани алуминиеви опаковки с прахообразен материал (5 kg всяка) на палет
	18 опаковки на палет (72 × 5 kg фолирани алуминиеви опаковки с прахообразен материал)	
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
<b>Цвят</b>	Бял	
<b>Срок на годност</b>	12 месеца от датата на производство	

<b>Условия на съхранение</b>	Съхранявайте в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между 0 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
<b>Плътност</b>	~1.12 g/cm <sup>3</sup> (след смесване, при +20 °C)	(БДС EN ISO 2811-1)
<b>Вискозитет</b>	~15 mPa·s (след смесване, при +20 °C)	(БДС EN ISO 3219)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Химична устойчивост</b>	За информация, относно устойчивостта на въглеродороди и химикали, моля, свържете се с Техническия отдел на Sika.	
----------------------------	--	--

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Съотношение на смесване</b>	5 kg фолирана опаковка Sika® Injection-310 се разрежда със 7.5 литра вода	
<b>Разход</b>	~11.3 литра инжекционна смола от една фолирана опаковка от 5 kg	
<b>Околна температура на въздуха</b>	Мин. +5 °C / макс. +40 °C	
<b>Температура на основата</b>	Мин. +5 °C / макс. +40 °C	
<b>Време за преминаване в гел</b>	<b>Температура</b>	<b>Минути</b>
	+10 °C	~180
	+15 °C	~100
	+23 °C	~40
	+30 °C	~23
	+35 °C	~19

Забележка: Посочените данни са лабораторни и могат да се променят в зависимост от обекта и условията на място. Времето за преминаване в гел (времето на реакция) е измерено на проби от 100 ml. Преди употреба, проверете времето за преминаване в гел, в зависимост от условията на обекта.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### СМЕСВАНЕ

#### Последователност на смесване

1. Налейте 7.5 литра вода в чиста кофа.
2. Като разбърквате, изсипете във водата 5 kg от прахообразния Sika® Injection-310. Разбъркайте с бормашина и смесителна бъркалка (напр. Colomix DLX 90S).
3. Смесете при висока скорост за мин.3 минути, като се уверите, че целия прахообразен материал е напълно смесен с водата.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Изсипете напълно смесената течност в бункера на подходяща 1-компонентна помпа и инжектирайте.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

След употреба, почистете всички инструменти и оборудване с вода.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Преди употреба на Sika® Injection-310, проверете времето за преминаване в гел, в зависимост конкретните условия на обекта.
- В условия на горещ климат, за да удължите времето за преминаване в гел, използвайте студена вода за активиране.
- В условия на студен климат, за да намалите времето за преминаване в гел, използвайте топла вода за активиране.
- Времето за работа (обработваемост след смесване) е по-кратко от времето за преминаване в гел (продуктът не може да се изпомпва/инжектира).

## ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



### Лист с технически данни

Sika® Injection-310  
Август 2019, Редакция 01.01  
020707020010000001

SikaInjection-310-bg-BG-(08-2019)-1-1.pdf

