

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Injection-105 RC

ЕЛАСТИЧНА ПОЛИУРЕТАНОВА ИНЖЕКЦИОННА ПЯНА ЗА ВРЕМЕННА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Injection-105 RC е нисковискозна, бързоразпенваща, несъдържаща разтворители, водореактивна, полуретанова инжекционна смола, която втвърдява до плътна еластична пяна с фина клетъчна структура.

УПОТРЕБА

Sika® Injection-105 RC може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Sika® Injection-105 RC се използва за временно спиране на силни водни прониквания в движещи се и неподвижни пукнатини, фуги и кухини в бетон и зидария от тухли и естествен камък, както и при фундаментни изкопи и пилотни работи.
- Sika® Injection-105 RC е особено подходяща за конструкции, където се очакват малки движения.
- За осигуряване на постоянна водонепропускливост на пукнатините, в следствие те трябва да се инжектират със Sika® Injection-201 CE или Sika® Injection-203.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Водореактивна, 2-компонентна, полиуретанова смола, без съдържание на разтворители и хлорофлуоровъглерод (CFC)	
Опаковка	Компонент А	10 kg, 20 kg
	Компонент В	11 kg, 22 kg
Цвят	Компонент А	Безцветен
	Компонент В	Кафяв
Срок на годност	24 месеца от датата на производство при съхранение в ненарушена, неотворена, оригинално запечатана опаковка.	
Условия на съхранение	Съхранявайте на сухо, при температура от +5 °C до +35 °C. Защитете от пряка слънчева светлина и влага.	

Плътност	Компонент А	~1.00 kg/l	(БДС EN ISO 2811)
	Компонент В	~1.10 kg/l	
при +20 °C			
Вискозитет	Компонент А	~155 mPa·s	(БДС EN ISO 3219)
	Компонент В	~210 mPa·s	
при +20 °C			

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Разширение	Начало на разширението	~20 сек след контакт с вода	(БДС EN 14406)
	Край на разширението	~80 сек	
при +20 °C			

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване Компонент А : Компонент В = 1 : 1 обемни части

Таблица за времето за реакция на Sika® Injection-105 RC
[PM 10081-11]

Температура на материала	0 % Sika® Injection-AC10 ¹	
	Начало на разширението	Край на разширението
+5 °C	~70 сек	~140 сек
+10 °C	~35 сек	~120 сек
+20 °C	~20 сек	~80 сек

Температура на материала	5 % Sika® Injection-AC10 ¹	
	Начало на разширението	Край на разширението
+5 °C	~55 сек	~120 сек
+10 °C	~30 сек	~100 сек
+20 °C	~12 сек	~55 сек

Температура на материала	10 % Sika® Injection-AC10 ¹	
	Начало на разширението	Край на разширението
+5 °C	~45 сек	~95 сек
+10 °C	~25 сек	~80 сек
+20 °C	~9 сек	~44 сек

¹ Дозировка на Sika® Injection-AC10 като % от теглото на Sika® Injection-105 RC (комп. А+В)

Посочените данни са получени при лабораторни изследвания и могат да варират в зависимост от условията на обекта.

Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +35 °C	
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +35 °C	
Време за обработка	~2 часа (при +20 °C) Отстранявайте образувалата се ципа/коричка от повърхността (не я разбърквайте!)	(БДС EN ISO 9514)

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

СМЕСВАНЕ

- Като спазвате изискванията за безопасност, изси-

пете компоненти А и В в смесителен съд и разбъркайте бавно и щателно в продължение на поне 3 минути (макс. 250 об./мин.) до получаване на хомогенна смес. Опаковките се доставят съобразно необходимото съотношение на смесване от 1:1 обемни части.

- Частични количества могат да се отмерят в отделен съд.
- След смесване, излейте материала в резервоара на помпата, разбъркайте за кратко и го използвайте в рамките на отвореното време за работа.
- Ако температурата на основата и/или околната среда е < +10 °С, за да ускорите началото на разширението, към Sika® Injection-105 RC може да добавите Sika® Injection-AC10.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Използвайте инжекционни помпи, подходящи за еднокомпонентни продукти.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване съгласно Листа с технически данни за почистващите системи Sika® Injection Cleaning System.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sika® Injection-105 RC обикновено се използва за временна хидроизолация при водни инфилтрации (прониквания). За осигуряване на постоянна водонепропускливост на пукнатините се препоръчва последващо инжектиране със Sika® Injection-201 CE или Sika® Injection-203.

ДАНИИ 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.

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-105 RC
Февруари 2019, Редакция 01.01
020707010010000002

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 физически, 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.

Sikalnjection-105RC-bg-BG-(02-2019)-1-1.pdf

