

## MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

## Sika® Injection-105 RC

Müvəqqəti sızdırmazlıq tətbiqləri üçün elastik PUR-inyeksiya köpüyü

## TƏSVİR

Sika® Injection-105 RC, aşağı özlülüklü, solventsiz, su ilə reaktiv və sürətli köpüklənən poliuretan inyeksiya köpük qatranıdır. Su ilə təmas etdiyində incə hüceyrə quruluşunda sıx elastik köpüyə çevrilir.

## İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sika® Injection-105 RC yalnız təcrübəli peşəkarlar tərəfindən istifadə olunmalıdır.

- Sika® Injection-105 RC, beton, kərpic, təbii daşların hərəkət edən və hərəkətsiz çatlarında, dərzlərində və ya boşluqlarında, həmçinin bünövrə çuxurlarında və svay işlərində yüksək su axınının müvəqqəti dayandırılması üçün istifadə olunur.
- Məhdud hərəkətin gözlənilməli strukturlarda xüsusi ilə tətbiqə uyğundur
- Çatlaqların və dərzlərin daimi sızdırmazlığına nail olmaq üçün sonradan Sika® Injection-201 CE və ya Sika® Injection-203 vurulmalıdır.

## MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Su reaktiv, solventsiz və xloroflorokarbonsuz, iki komponentli poliüretan tərkibdədir	
Qablaşdırma	A komponenti	10 kq, 20 kq
	B komponenti	11 kq, 22 kq
	A+B SET	21 kq, 42 kq
Saxlama Müddəti	Zədələnməmiş, açılmamış, orijinal möhürlənmiş qablaşdırmada düzgün saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 24 ay raf ömrü vardır.	
Saxlama Şərtləri	+5 °C-dən +35 °C-ə qədər olan temperaturda quru saxlama şəraitində, birbaşa günəş işığından və nəmdən qorumaqla saxlanmalıdır.	
Rəng	A komponenti	Şəffaf
	B komponenti	Qəhvəyi

Sıxlığı	A komponenti	~1.00 kg/l (+20 °C-də)	(ISO 2811)
	B komponenti	~1.10 kg/l (+20 °C-də)	
Özlülük	A komponenti	~155 mPa·s (+20 °C-də)	(ISO 3219)
	B komponenti	~210 mPa·s (+20 °C-də)	

## TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Genişlənmə	Genişlənmə başlayır	Su ilə təmasdan ~ 20 saniyə sonra (+20 °C-də)	(EN 14406)
	Genişlənmə bitir	~ 80 saniyə (+20 °C-də)	

## TƏTBİQ MƏLUMATI

Qarışdırma nisbəti Komponent A : B komponenti = 1 : 1 həcm nisbətində

### Sika® Injection-105 RC reaksiyasının müddət cədvəli [PM 10081-11]

Material Temperaturu	0 % Sika® Injection-AC10 <sup>1</sup>	
	Genişlənmə Başlayır	Genişlənmə Bitir
+5 °C	~70 saniyə	~140 saniyə
+10 °C	~35 saniyə	~120 saniyə
+20 °C	~20 saniyə	~80 saniyə

Material Temperaturu	5 % Sika® Injection-AC10 <sup>1</sup>	
	Genişlənmə Başlayır	Genişlənmə Bitir
+5 °C	~55 saniyə	~120 saniyə
+10 °C	~30 saniyə	~100 saniyə
+20 °C	~12 saniyə	~55 saniyə

Material Temperaturu	10 % Sika® Injection-AC10 <sup>1</sup>	
	Genişlənmə Başlayır	Genişlənmə Bitir
+5 °C	~45 saniyə	~95 saniyə
+10 °C	~25 saniyə	~80 saniyə
+20 °C	~9 saniyə	~44 saniyə

Sika® Injection-AC10<sup>1</sup> -nin əlavə olunma miqdarı, Sika® Injection-105 RC (A+B) qarışımının kütləcə faizidir.

Verilən məlumatlar laboratoriya parametrləridir, sahədəki şəraitdən və şərtlərdən asılı olaraq fərqlənə bilər.

Ətraf mühit temperaturu	+5 °C min. / +35 °C maks.
Səthin temperaturu	+5°C min. / +35°C maks.
İstifadə müddəti	~2 saat (+20 °C-də) (ISO 9514) Bu müddət ərzində qarışımın səthində əmələ qələ biləcək qabıq qatını çıxarın atın.(Qarışma əlavə etməyin!)

## MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

Bu məlumat vərəqində göstərilən bütün texniki məlumatlar laboratoriya sınaqlarına əsaslanır. Faktiki ölçülmüş məlumatlar nəzarətimizdən kənar vəziyyətlərə görə dəyişə bilər.

## DİQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Sika® Injection-105 RC əsasən yüksək su axınının və sızmasının müvəqqəti dayandırılması üçün istifadə

olunur.

- Çatların və dərzlərin daimi su keçirməzliyinə və sızdırmazlığına nail olmaq üçün Sika® Injection-201 CE /-203 inyeksiyası tövsiyə olunur.

## ƏTRAF MÜHİT, SAĞLAMLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK

İstifadəçi, hər hansı məhsuldan istifadə etməzdən əvvəl ən son müvafiq Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqi

(SDS) ilə tanış olmalıdır. Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqi (SDS), fiziki, ekoloji, toksikoloji və digər təhlükəsizliklə bağlı məlumatları təqdim edir, kimyəvi məhsulların təhlükəsiz istifadəsi, saxlanması və utilizasiyası ilə bağlı məlumat və məsləhətlər verir.

### Reqlament (EC) No 1907/2006 (REACH) - Məcburi təlim

24 avqust 2023-cü il tarixindən etibarən bu məhsulun sənaye və ya peşəkar istifadəsindən əvvəl adekvat təlim tələb olunur. Ətraflı məlumat və təlimə keçid üçün [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training) saytına daxil olun.

## TƏTBİQ TƏLİMATLARI

### QARIŞDIRMA

- A və B komponentlərini qarışdırıcı qaba boşaldın, müvafiq təhlükəsizlik tədbirlərinə əməl etməklə yekcins olana qədər ən azı 3 dəqiqə (maks. 250 rpm) yavaş-yavaş və hərtərəfli qarışdırın. Sika® Injection-105 RC, 1: 1 həcmdə, tələb olunan qarışdırma nisbətində uyğun olaraq qarışdırılmışdır.
- Qismən qarışdırılacaq miqdarlar üçün komponentlər ayrı qablarda eyni həcim ölçüsündə götürülməli və qarışdırılmalıdır. Qarışdırdıqdan sonra materialı inyeksiya avadanlığının qidalandırıcı qabına tökün, qısaca qarışdırın və istifadə müddəti ərzində tətbiq edin.
- Səthin və/və ya ətraf mühitin temperaturu +10 °C-dən aşağı olarsa, genişlənmə və köpüklənmə reaksiyasını sürətləndirmək üçün Sika® Injection-AC10 Sika® Injection-105 RC qarışımına əlavə edilə bilər. (Qarışdırma nisbəti cədvəldə verilmişdir)

### TƏTBİQ METODU/ALƏTLƏR

Tək komponentli qarışım inyeksiya edə bilən uyğun avadanlıqlardan istifadə edilməlidir.

### AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Sika® İnyeksiya Təmizləmə Sistemi məhsullarının məlumat vərəqinə uyğun olaraq bütün alət və avadanlıqları təmizləyin. Təmizləmə sistemi, Sika® Injection Cleaner C1, Sika® Injection Cleaner C2, Sika® Injection Conservator materiallarından ibarətdir.

## YERLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

Qeyd edək ki, xüsusi yerli qaydalar nəticəsində bu məhsul üçün elan edilmiş məlumatlar və tövsiyə olunan istifadələr ölkədən ölkəyə dəyişə bilər. Dəqiq məhsul məlumatları və istifadələri üçün yerli Məhsul Məlumat Vərəqinə müraciət edin.

## HÜQUQİ QEYDLƏR

Bu məlumat vərəqi, xüsusəndə, Sika məhsullarının tətbiqi və son istifadəçi üçün tövsiyələri, doğru anbarlama, qarışdırma, və standard ətraf mühit şəraitində Sika təlimatlarına uyğun tətbiq olunmaqla əldə edilmiş bilik və təcrübəyə əsaslanan məsləhətlərdir. Praktikada, materiallardakı, səthlərdəki və faktiki sahə şərtlərindəki fərqliliklər səbəbi ilə, bu məlumat vərəqindən, hər hansı yazılı tövsiyələrdən və ya təklif olunan hər hansı digər məsləhətdən xüsusi bir tətbiq üçün uyğunluğu ilə bağlı nə bir zəmanət, nə də hüquqi münasibətdən irəli gələn hər hansı öhdəlik götürülə bilməz. Məhsulun istifadəçisi məhsulun nəzərdə tutulan xüsusi tətbiq və məqsəd üçün uyğunluğunu test etməlidir. Sika öz məhsullarının xüsusiyyətlərini dəyişdirmək hüququnu özündə saxlayır. Üçüncü şəxslərin mülkiyyət hüquqlarına riayət edilməlidir. Bütün sifarişlər mövcud satış və çatdırılma şərtlərimizə uyğun olaraq qəbul edilir. İstifadəçilər, məhsulun yerli Məhsul Məlumat Vərəqinin ən son nüsxəsinə istinad etməlidirlər. Məhsul Məlumat Vərəqini [aze.sika.com](http://aze.sika.com) internet sahifəsindən və ya sorğu əsasında [info@az.sika.com](mailto:info@az.sika.com) poçt adresindən təmin edə bilərlər.

Sika Azərbaycan MMC  
Sumqayıt Kimya Sənaye Parkı  
Kimyaçılar küç.1, AZ5002  
Sumqayıt E119  
Telefon: +99412 585 10 11  
Faks: +99412 585 10 12



Məhsulun Məlumat Vərəqi  
Sika® Injection-105 RC  
August 2024, Versiya 02.01  
020707010010000002

SikaInjection-105RC-az-AZ-(08-2024)-2-1.pdf

