

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sika® Injection-201 CE

Daimi sızdırmazlıq tətbiqləri üçün elastik poliüretan inyeksiya qatranı

TƏSVİR

Sika® Injection-201 CE aşağı özlülüklü, solventsiz, elastik poliüretan inyeksiya qatranıdır. Su ilə təmas etdiyində, bağlı, yekcins və bu səbəb ilə sızdırmazlığı təmin edən elastik və əsnək dolğu sturukturu formalaşır.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sika® Injection-201 CE yalnız təcrübəli peşəkarlar tərəfindən istifadə olunmalıdır.

- Betonda, kərpicdə və təbii daşlarda quru, nəm və ya su keçirən çatlarda və dərzlərdə məhdud hərəkəti udma qabiliyyətli elastikliyi ilə daimi su keçirməzlik və sızdırmazlıq üçün istifadə edilir.
- SikaFuko®-Sistemində profillərin inyeksiyası üçün istifadə edilir (təkrar inyeksiya edilə bilməyən həllər)
- Hidrostatik təzyiq altında su daşıyan çatlarda istifadə üçün istifadə edilir, ilkin inyeksiya Sika® Injection-105 RC ilə aparmaqla.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Daimi elastik, məhdud hərəkəti absorbasiya edici xüsusiyyətlidir
- Sonrakı quru şəraitdə büzülərək kiçilmir
- Aşağı özlülüğü sayəsində eni >0,2 mm olan çatlara nüfuz edə bilir
- Sərtləşmiş Sika® Injection-201 CE, daimi qalıcılıqda və kimyəvi dayanıqlıqdadır
- Solventsizdir
- Aşağı temperaturlarda (< +10°C) Sika® Injection-AC20 ilə rekasiya sürətləndirilir
- Tək komponentli inyeksiya avadanlıqları ilə tətbiq olunur

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- Alman KTW tərəfindən içməli su sertifikatı vardır
- EN 1504-5:2004 uyğun olaraq çatlardan, boşluqlardan və aralıqlardan elastik doldurulması üçün beton inyeksiyası, 35859175 nömrəli Performans Bəyannaməsi, 0761 sayılı zavod istehsalına nəzarət sertifikatlaşdırma orqanı tərəfindən təsdiqlənmiş və CE nişanı ilə təmin edilmişdir.

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Su reaktivli, 2-komponentli, solventsiz, poliüretan.	
Qablaşdırma	A komponenti	10 kq, 20 kq
	B komponenti	10.6 kq, 21.2 kq
	A+B SET	20.6 kq, 41.2 kq
Saxlama Müddəti	Açılmamış, zədələnməmiş, orijinal möhürlənmiş qablaşdırmada düzgün saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 36 ay.	
Saxlama Şərtləri	+5 °C ilə +35 °C arasında olan temperaturda quru şəraitdə saxlanmalıdır. Birbaşa günəş işığından, şaxtadan və nəmdən qoruyun.	

Rəng	A komponenti	şəffaf	
	B komponenti	qəhvəyi	
Sıxlığı	A komponenti	B komponenti	(ISO 2811)
	~1.00 kq/l	~1.07 kq/l	
Sıxlıq dəyərləri +20 °C temperaturda hesablanmışdır.			
Özlülük	~100 mPa·s (qarışdırılmış set, +20 °C-də)		(ISO 3219)

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Shore A sərtliyi	~43 (7 günlük)	(EN 868)
Büklümdə elastiklik modulu	~2 MPa	(ISO 527-1)
Qırılma zamanı gərilmə	~35 %	(ISO 527)

TƏTBİQ MƏLUMATI

Qarışdırma nisbəti

Komponent A:B komponenti 1:1 həcm nisbətində
Reaksiya müddəti cədvəli
(ISO 9514)

İstifadə miqdarı*	Material Temperaturu		
	+5 °C	+10 °C	+20 °C
0.0 %	~180 dəqiqə	~180 dəqiqə	~135 dəqiqə
0.5 %	~60 dəqiqə	~55 dəqiqə	~38 dəqiqə
1.0 %	~29 dəqiqə	~32 dəqiqə	~24 dəqiqə
2.0 %	~16 dəqiqə	~17 dəqiqə	~13 dəqiqə
3.0 %	~13 dəqiqə	~14 dəqiqə	~10 dəqiqə
5.0 %	~9 dəqiqə	~7 dəqiqə	~5 dəqiqə

*Sika® Injection-AC20 materialının Sika® Injection-201 CE A komponentinə olan ağırlıqca qarışdırma faizi.

Verilən məlumatlar laboratoriya parametrləridir, sahə şərtlərindən və şəraitindən asılı olaraq fərqlilik göstərə bilər.

Ətraf mühit temperaturu +5°C min. / +35°C maks.

Səthin temperaturu +5°C min. / +35°C maks.

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

Yalnız təlim keçmiş və təcrübəli mütəxəssislər tərəfindən tətbiq edilməlidir. Sika® Injection-201 CE ilə dayandırılı bilməyən su axını üçün su axını dayanana qədər sürətli köpüklənən PUR inyeksiya qatranı Sika® Injection-105 RC inyeksiya edilməlidir.

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 saytına daxil olun.

TƏTBİQ TƏLİMATLARI

SƏTH HAZIRLIĞI

Boşluqların və çatların səthləri təmiz, boş parçacıqlar, toz, yağ və hər hansı digər yapışqanlıq pozucu maddələrdən təmiz olmalıdır. Toz və kir təzyiqli hava ilə çıxarılmalıdır.

QARIŞDIRMA

A və B komponentlərini təmiz bir qarışdırma qabına qoyun və təhlükəsizlik tədbirlərinə riayət edərək, yekincis olana qədər ən azı 3 dəqiqə (maks. 250 rpm) yavaş-yavaş və hərtərəfli qarışdırın. Material tələb olunan qarışdırma nisbətində uyğun olaraq 1: 1 həcm qablaşdırılmışdır. Aşağı miqdarlarda qarışdırmalar üçün material 1:1 həcm nisbətində uyğun olaraq ayrı ayrı qablarda ölçülərək götürülməlidir. Qarışdırdıqdan sonra materialı inyeksiya avadanlığının qabına qoyulmalı, materialın istifadə müddəti ərzində vurulmalıdır. Səthin və/və ya ətraf mühitin temperaturu $< +10^{\circ}\text{C}$ olarsa, reaksiya vaxtını sürətləndirmək üçün Sika® Injection-AC20 əlavə edilə bilər.

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 internet sahifəsindən və ya sorğu əsasında 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-201 CE
August 2024, Versiya 02.01
020707010020000001

SikaInjection-201CE-az-AZ-(08-2024)-2-1.pdf

