

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

SikaHyflex®-305 EU

Pərdə divarları və metal üzlük fasadları üçün dərz dolğu germetiki

TƏSVİR

SikaHyflex®-305 EU, tək komponentli, nəm ilə kürlənən, aşağı modullu elastik cəbhə sızdırmazlıq germetikidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

SikaHyflex®-305 EU, hava şəraitinə davamlılıq və ağır ətraf mühit şəraitində dayanıqlığın tələb olunduğu sızdırmazlıq tətbiqləri üçün nəzərdə tutulmuşdur. SikaHyflex®-305 EU, pərdə divarları və metal üzlük fasadları kimi xarici məkan dərzlərində sızdırmazlıq üçün istifadələrə xüsusilə uyğundur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Hava şəraitlərinə yüksək dayanıqlılıq
- Dərz hərəkət qabiliyyəti $\pm 50\%$ (ASTM C 719)
- Çox yaxşı işlənmə xüsusiyyəti
- Geniş çeşidli fərqli səthlərə yaxşı yapışma
- Solventsiz
- Neytral kürlənmə

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Neytral kürlənən silikon
Qablaşdırma	300 ml katric, 25 ədədli qutu 400 ml silindirik folqa qablaşdırma, 20 ədədli qutu 600 ml silindirik folqa qablaşdırma, 20 ədədli qutu
Saxlama Müddəti	Məhsul zədələnməmiş, orijinal, möhürlənmiş qablaşdırmada saxlandıqda və saxlama şərtlərinə əməl olunduqda istehsal tarixindən etibarən Katriclər üçün 12 ay, silindirik folqa qablaşdırmalar üçün isə 15 aydır.
Saxlama Şərtləri	Məhsul, açılmamış, zədələnməmiş, möhürlənmiş qablaşdırmada quru şəraitdə $+5^{\circ}\text{C}$ ilə $+25^{\circ}\text{C}$ arasında temperaturda saxlanmalıdır.
Rəng	Qara, boz və digər rəng çeşidləri
Sıxlığı	~ 1.50 kq/lt (ISO 1183-1)

Uyğunluq

SikaHyflex®-305 EU, əksər SikaHyflex® və Sikasil® silikon cəbhə germetik silikonları, Sikasil® SG yapışdırıcıları və Sikasil® IG mastikləri ilə istifadəyə uyğundur. Bütün digər germetiklər və yapışdırıcılar SikaHyflex®-305 EU ilə birbaşa təmasda istifadə etməzdən əvvəl Sika tərəfindən təsdiqlənməlidir. İki və ya daha çox müxtəlif reaktiv mastiklər və/və ya yapışdırıcılar istifadə edildikdə, növbətisini tətbiq etməzdən əvvəl birincinin tamamilə quruması gözlənilməlidir. Uyğunluqla bağlı xüsusi məlumat üçün Sika texniki xidməti ilə əlaqə saxlayın.

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Shore A sərtliyi	~ 25 (28 günlük)	(ISO 868)
Sekant dartılma modulu	~ 0.35 N/mm ² 100%-lik dartılmada (23 °C-də) ~ 0.40 N/mm ² 100%-lik dartılmada (-20 °C-də)	(ISO 8339)
Qırılma zamanı gərilmə	~ 900%	(ISO 37)
Hərəkət qabiliyyəti	± 25% ± 50%	(ISO 9047) (ASTM C 719)
Elastiklik bərpası	~ 80%	(ISO 7389)
Yırtılmaya qarşı müqavimət	~ 4.0 N/mm	(ISO 34)
Xidmət temperaturu	-40 °C to +150 °C	
Hava aşındırma müqaviməti	10	(ISO / DIS 19862)

Dərz dizaynı

Dərzin ölçüləri germetik dolğunun hərəkət qabiliyyətinə uyğun tərtib edilməlidir. Dərzin eni ≥ 6 mm və ≤ 45 mm olmalıdır. Dərz dərinliyi ≥ 6 mm və ≤ 15 mm olmalıdır Fasad birləşmələri üçün genişliyin dərinliyə olan nisbəti 2:1 nisbəti qorunmalıdır (istisnalar üçün aşağıdakı cədvələ baxın)

Tipik Dərz ölçüləri

Dərz Eni [mm]	Dərz Dərinliyi [mm]
10	6
15	8
20	10
30	15
45	15

Bütün dərzlər formalaşdırılmamışdan əvvəl müvafiq standartlara və Dərz dizaynı təcrübə qaydalarına uyğun olaraq düzgün dizayn edilməli və ölçülənməlidir. Lazımı dərz enlərinin hesablanması üçün əsas; strukturun növü, ölçüləri, birləşən tikinti materiallarının texniki dəyərləri, dərz dolğu materialının texniki dəyərləri, binanın və dərzlərin xüsusi təsirlərə məruz qalmasıdır.

Daha geniş dərzlər üçün Sika Texniki Xidmətləri ilə əlaqə saxlayaraq məlumat alın.

TƏTBİQ MƏLUMATI

Sərfiyyat	Dərz Eni[mm]	Dərz Dərinliyi [mm]	600ml qablaşdırmanın doldurduğu dərz uzunluğu [metr]
	10	6	10
	15	8	5
	20	10	3
	25	12	2
	30	15	1.3

Sarxma axıcılığı	~ 0 mm (20 mm profil, 50 °C-də)	(ISO 7390)
------------------	---------------------------------	------------

Ətraf mühit temperaturu	min.+5 °C, maks. +40 °C, ən az 3 °C dərəcə şəh düşmə temperaturundan yüksək
Səthin temperaturu	min.+5 °C, maks. +40 °C
Dəstək materialı	Qapalı hücrə quruluşlu, polietilen köpük dayaq lentləri, PE fitil istifadə edin.
Kürlənmə sürəti	~ 2 mm/24 saat (23 °C / 50% nisbi rütubət) (CQP 049-2)
Qabıqlama vaxtı	~ 25 dəqiqə (23 °C / 50% nisbi rütubət) (CQP 019-1)
Yapışqanlığın durma müddəti	~ 180 dəqiqə (23 °C / 50% nisbi rütubət) (CQP 019-1)

MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

ƏLAVƏ MƏLUMAT

- Məhsulun Təhlükəsizlik Vərəqi (SDS)
- Germetiklər və yapışdırıcılar üçün ön emal cədvəli(Astarlar)
- SikaHyflex və Sikasil Cəbhə Sızdırmazlıq Germetikləri Üçün Ümumi Təlimat

DİQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- SikaHyflex®-305 EU üzəri boyanmamalıdır.
- Kimyəvi maddələrə və ya digər ekstremal xarici təsirlərə məruz qalma səbəbindən rəng dəyişikliyi baş verə bilər. Bununla belə, rəng dəyişikliyi sırf estetik xarakter daşıyır və məhsulun texniki göstəricilərinə və ya davamlılığına mənfi təsir göstərmir.
- SikaHyflex®-305 EU, təbii daş üzərində istifadə edilməməlidir
- Bitumlu səthlərdə, təbii kauçukda, EPDM kauçukunda və ya yağ, plastikləşdirici, həlledici ifraz edən tikinti materialları ilə birlikdə istifadə olunmamalıdır, bu tipli materiallar SikaHyflex®-305 EU-a zərər yetirə bilər. EPDM və ya SikaHyflex®-305 EU ilə birbaşa təmasda olan digər contalar tətbiq edilməzdən əvvəl uyğunluq üçün sınaqdan keçirilməlidir. Xüsusi məsləhət üçün Sika texniki xidmətinə müraciət edin.
- Öncədən gərginləşdirilmiş poliakrilat və polikarbonat materialları ilə SikaHyflex®-305 EU istifadə etməyin, çünki bu, ətraf mühit səbəbli gərginlik çatlarına səbəb ola bilər.
- Üzgüçülük hovuzlarında və ətrafındakı dərzlərin sızdırmazlığı üçün istifadə etməyin.
- Su təzyiqi altındakı dərzlərdə və ya daimi suda qalacaq tətbiqlərdə istifadə etməyin.
- Qurumamış SikaHyflex®-305 EU tərkibində spirt olan məhsullara məruz qoymayın, çünki bu bərkimə reaksiyasına mane ola bilər.

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.

TƏTBIQ TƏLİMATLARI

SƏTH HAZIRLIĞI

Tətbiq səthi, təmiz, quru, sağlam və yekcins, yağlardan, kirdən, tozdan və boş və ya kövrək hissəciklərdən təmizlənməlidir. Aşağıdakı astarlama və/və ya ilkin emal prosedurlarına əməl edilməlidir:

Məsaməli olmayan səthlər

Floa şüşə, örtüklü şüşə, anodlaşdırılmış alüminium və paslanmayan polad Sika® Aktivator-205, Sika® Aktivator-100 və ya Sika® Cleaner P istifadə edərək əvvəlcədən emal edilməlidir. Toz boyalı və PVDF örtüklü metallar Sika® Aktivator-205 istifadə edərək əvvəlcədən emal edilməlidir. Tətbiq və gözləmə vaxtları kimi təfərrüatlar üçün müvafiq ilkin emal məhsulunun ən son Texniki Göstəricilər Vərəqinə baxın.

Məsaməli Səthlər

Beton, məsaməli beton və sement əsaslı suvaqlar, məhlullar və kərpiclər Sika® Primer-3 N və ya Sika® Primer-210 ilə astarlanmalıdır. Tətbiq və gözləmə vaxtları kimi təfərrüatlar üçün müvafiq ilkin emal məhsulunun ən son Texniki Göstəricilər Vərəqinə baxın.

Tətbiqə başlamazdan əvvəl layihə üçün xüsusi səth üzərində yapışma testləri aparılmalıdır. Daha ətraflı məsləhət və təlimatlar üçün Sika texniki xidməti ilə əlaqə saxlayın.

Qeyd: Astarlar yapışma stimullaşdırıcılarıdır. Onlar nə səthin düzgün təmizlənməsini əvəz edir, nə də səthin möhkəmliyini əhəmiyyətli dərəcədə yaxşılaşdırır.

TƏTBIQ METODU/ALƏTLƏR

SikaHyflex®-305 EU istifadəyə hazır olaraq qablaşdırılmışdır. Zəruri səth hazırlığından sonra, lazımi dərinliyə uyğun dayaq profilini/fitili yerləşdirin və uyğun ilkin emal, astarlama tətbiqini edin. Germetik tabancasına silindirik folqa paketi və ya kətrici daxil edin və SikaHyflex®-305 EU birləşmənin kənarları ilə tam təmasda olduğundan və hər hansı bir hava qalmadan materialı dərzə sıxın. SikaHyflex®-305 EU ilə sızdırmazlığı adekvat yapışmanı təmin etmək üçün birləşmə tərəflərinə möhkəm sıxılaraq və

siyıraraq hamarlanmalıdır. Dəqiq dərz xətlərinin və ya səliqəli xətlərin tələb olunduğu yerlərdə maskalama lentindən istifadə etmək tövsiyə olunur. Qabıqlanma vaxtı ərzində maskalama lenti çıxarılmalıdır.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını Sika® Remover-208 və/və ya Sika® Cleaning Wipes-100 ilə təmizləyin. Quruduqdan sonra qalıq material yalnız mexaniki şəkildə çıxarıla bilər.

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
SikaHyflex®-305 EU
September 2024, Versiya 03.01
020511030000000042

SikaHyflex-305EU-az-AZ-(09-2024)-3-1.pdf

