

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikasil® C

İnşaat və Sanitarik Tətbiqlər üçün Elastik Silikon Dolğu

TƏSVİR

Sikasil® C, tək komponentli, alkoxi kürləməli, axmayan, koroziv olmayan çox məqsədli elastik dərz dolğu germetikidir. Astarsız olaraq bir çox tikinti materialına yüksək yapışma müqavimətinə sahibdir. Elastik və əsnək dolğu olaraq su keçirməz, UB dayanıqlı, mamırlama və kiflənməyə qarşı yüksək müqavimətlidir. ± 25 % hərəkət qabiliyyətinə malikdir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Dərz sızdırmazlığı üçün:

- Şüşə dərzlərində
- Sanitar birləşmə dərzlərində
- Hərəkət və birləşmə dərzlərində

Daxili və xarici məkan tətbiqləri üçün uygundur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Bir çox səthdə və tətbiqdə astarsız yapışır
- UB dayanıqlıdır
- Hava təsirlərinə və yaşlanmaya qarşı müqavimətlidir
- Metal, beton, boyalı səth, taxta, plastik, keramika plitə və şüşə kimi bir çox səthə yaxşı yapışır.

- Aşağı VOC emissiyalıdır.
- Kiflənmə və göbələklənməyə qarşı uzun müddətli müqavimətlidir.
- Yüksək elastikliyə sahibdir
- Koroziv deyildir.
- Qoxusuz deyiləcək qədər az qoxuludur.

DAVAMLILIQ

- LEED v2009 IEQc 4.1 ilə uyğunluq: Aşağı Emissiyalı Materiallar - Yapışqanlar və Mastiklər
- IBU Ətraf Mühit Məhsulları Bəyannaməsi (EPD)
- VOC emissiya təsnifatı GEV-Eimicode EC1PLUS, lisenziya nömrəsi 5385/20.10.00

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- EN 15651-1-ə uyğun CE nişanı və Fəaliyyət Bəyannaməsi - Dərzlərdə struktur olmayan istifadə üçün germetiklər - Fasad elementləri.
- EN 15651-2-yə uyğun olaraq CE nişanı və Fəaliyyət Bəyannaməsi - Binalarda birləşmələrdə qeyri-konstruktiv istifadə üçün germetiklər - Şüşə üçün germetiklər.
- EN 15651-3-ə uyğun olaraq CE nişanı və Fəaliyyət Bəyannaməsi - Binalarda birləşmələrdə qeyri-konstruktiv istifadə üçün germetiklər - Sanitariya birləşmələri üçün germetiklər

MATERIAL MƏLUMATI

Material Bəyannaməsi

EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
EN 15651-2: G CC 25 LM
EN 15651-3: S XS1

Kimyəvi əsası

Alkoxi silikon

Qablaşdırma

300 ml katridj: 12 ədəd/ qutu
400 ml silindirik folqa: 20 ədəd/ qutu
600 ml silindirik folqa: 20 ədəd/ qutu

Saxlama Müddəti

İstehsal tarixindən etibarən 18 ay.

Saxlama Şərtləri	Məhsul orijinal, açılmamış və zədələnməmiş, bağlı qablaşdırmada quru şəraitdə +5°C ilə +25°C arasında temperaturda saxlanmalıdır.
Rəng	Bəyaz, şəffaf və digər rəng çeşidləri
Sıxlığı	~1.00 kg/l (ISO 1183-1)

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Shore A sərtliyi	~24 (28 günlük)	(ISO 868)
Dartılma gücü	~0.7 N/mm ²	(ISO 8339)
Sekant dartılma modulu	~0.40 N/mm ² , 100 % uzanmada (+23 °C-də)	(ISO 8339)
Qırılma zamanı uzanma	~400 %	(ISO 37)
Hərəkət qabiliyyəti	± 25 %	(ISO 9047)
Elastiklik bərpası	> 70 %	(ISO 7389)
Yırtılmaya qarşı müqavimət	~5.0 N/mm	(ISO 34)
Xidmət temperaturu	-40 °C min. / +150 °C maks.	
Dərz dizaynı	Dərzlərin ölçüləri silikonun hərəkət qabiliyyətinə uyğun tərtib edilməlidir. Dərz eni ≥ 10 mm və ≤ 20 mm üçün 10 mm dərz dərinliyi tövsiyə olunur. Daha geniş dərzlər üçün Sika Texniki Xidmətinə müraciət edin.	

TƏTBİQ MƏLUMATI

Sərfiyyat	Dərz Eni [mm]	Dərz Dərinliyi [mm]	300ml ilə dərz uzunluğu [mt]
	10	10	3.0
	15	10	2.0
	20	10	1.5

Bu rəqəmlər nəzəri xarakter daşıyır və səthin məsaməliliyinə, səth profilinə, səviyyə fərqliliyinə, itgi və ya hər hansı digər dəyişikliklərə görə əlavə miqdarları əhatə etmir. Xüsusi səth şərtləri və təklif olunan tətbiq avadanlığı üçün dəqiq istifadə miqdarını hesablamaq üçün məhsulu sınaq sahəsinə tətbiq edin.

Sarxma axıcılığı	< 1 mm (20 mm profil, +23 °C-də)	(ISO 7390)
Ətraf mühit temperaturu	+5 °C min. / +40 °C maks.	
Səthin temperaturu	+5 °C min. / +40 °C maks. ən az +3 °C şəh düşmə temperaturundan yüksək olmalıdır.	
Kürlənmə sürəti	~3 mm/24 saat (+23 °C / 50 % Nisbi rütubət.) *Sika Korporativ Keyfiyyət Proseduru	(CQP* 049-2)
Qabıqlama vaxtı	~35 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

- Yapışdırıcı və Germetiklər üçün ön emal cədvəli

DİQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Sikasil® C üzəri boyanmaya uyğun deyildir.
- Kimyəvi maddələrə, yüksək temperaturlara və/və ya UB şüalarına (xüsusilə açıq rənglərdə) məruz qalma səbəbindən rəng dəyişikliyi baş verə bilər. Bu təsir estetikdir və məhsulun texniki göstəricilərinə və ya dayanıqlığına mənfi təsir göstərmir.
- Bitumlu səthlərdə, təbii kauçukda, EPDM kauçukunda və ya yağ, plastikləşdiricilər ihtiva edən tikinti materiallarında və germetiki pisləşdirə bilər həlledicilər ilə birlikdə istifadə etməyin.
- Sikasil® C tam bağlı yerlərdə istifadə etməyin, çünki bərkiməsi üçün atmosfer rütubəti tələb olunur.
- Üzgüçülük hovuzlarında və ətrafındakı dərzilərdə sızdırmazlıq üçün istifadə etməyin.
- Sikasil® C təbii daş, mərmər və qranit kimi məsaməli substratlar üçün tövsiyə edilmir. Məhsul bu substratlarda istifadə edildikdə ləkələnmə baş verə bilər.
- Fiziki və ya aşınmaya məruz qalma ehtimalı olan yerlərdə, struktur şüşələr və izolyasiya edilmiş şüşələr və ya qida ilə təmasda olan tətbiqlərdə istifadə etməyin. Alternativ məhsullar haqqında məsləhət almaq üçün Sika Texniki Xidmətləri ilə əlaqə saxlayın.
- Su təzyiqi və ya daimi su içərisində olan dərz dolğu kimi istifadə etməyin.
- Tibbi və ya əczaçılıq məqsədləri üçün istifadə etməyin.

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.

TƏTBİQ TƏLİMATLARI

SƏTH HAZIRLIĞI

- Səth sağlam, təmiz, quru və çirk, yağ, sement qalığı, köhnə germetik və germetik dolğunun yapışmasına mənfi təsir göstərə biləcək zəif tutunmuş boya örtükləri kimi bütün çirkəndiricilərdən təmizlənməlidir.
- Dərz səthi, hərəkət zamanı sızdırmazlıq dolğusunun yaratdığı gərginliyə dayanıqlıq göstərməsi üçün

kifayət qədər müqavimətli olmalıdır.

- Dəmir tel fırçalama, aşındırma, qumlama və ya digər uyğun mexaniki üsullarından istifadə olunmalıdır.
 - Hər hansı bir aktivator, astar və ya germetik tətbiqindən əvvəl bütün toz, boş və kövrək materiallar səthlərdən tamamilə təmizlənməlidir.
 - Sikasil® C, astar və/yaxud aktivatorlar olmadan yapışır.
- Optimal yapışma, dərz dolğusunun dayanıqlığı və çoxmərtəbəli binalardakı dərzilər, yüksək gərginlikli dərzilər, ekstremal hava və/və ya suya məruz qalma kimi kritik yüksək performans tələb olunan tətbiqlər üçün aşağıdakı astarlama və/və ya emal prosedurlarına əməl edilməlidir:

Məsaməli olmayan səthlər

- Alüminium, anodlaşdırılmış alüminium, paslanmayan polad, PVC, sinklənmiş polad, ttoz boyalı metallar və ya şirli plitələr : Səthi incə aşındırıcı ilə bir az kobudlaşdırın. Təmiz parça ilə tətbiq olunan Sika® Aktivator-205 ilə təmizləyərək ön emal yerinə yetirin.
- Germetik tətbiqindən əvvəl > 15 dəqiqə (< 6 saat) gözləmə müddətinə əməl edilməlidir.
- Mis, mis və titan-sink kimi digər metallar təmiz parça və Sika® Aktivator-205 istifadə edilərək təmizlənməlidir. Ən az > 15 dəqiqə (<6 saat) gözləmə müddətindən sonra, fırça ilə Sika® Primer-3 N tətbiq edilməlidir. Ən az > 30 dəqiqə (<8 saat) gözlənilməli sonrasında səth Sikasil® C tətbiqinə uyğundur.
- Fırça ilə tətbiq olunan Sika® Primer-215 istifadə edərək PVC təmizlənməli və əvvəlcədən emal edilməlidir. Silikon tətbiqindən əvvəl ən az > 30 dəqiqə (< 8 saat) gözləmə müddətinə əməl edilməlidir.
- Tətbiq etməzdən əvvəl şüşə izopropanol ilə təmizlənməlidir.

Məsaməli Səthlər

- Beton, məsaməli beton və sement əsaslı suvaqlar, sement bağlayıcı səthlər və kərpic səthləri fırça ilə tətbiq olunan Sika® Primer-3 N ilə astarlanmalıdır.
- Silikon dolğu tətbiqindən əvvəl, > 30 dəqiqə (< 8 saat) gözləmə müddətinə əməl edilməlidir.
- Astar tətbiqi və gözləmə müddətləri kimi ətraflı məlumat üçün müvafiq Məhsul Məlumat Vərəqinə və Ön emal cədvəllərinə baxın.
- Layihəyə xüsusi səthlər üzərində yapışma testləri aparılmalı və layihənin tam tətbiqindən əvvəl prosedurlar bütün tərəflərlə razılaşdırılmalıdır. Daha ətraflı məsləhət və təlimatlar üçün Sika Texniki Xidmətləri ilə əlaqə saxlayın.

Qeyd: Astarlar və aktivatorlar yapışma stimullaşdırıcılarıdır və oynaq səthinin zəif hazırlanması/təmizlənməsi üçün alternativ deyil. Astarlar həmçinin möhürlənmiş birləşmənin uzunmüddətli yapışma performansını yaxşılaşdırır.

QARIŞDIRMA

Tək komponentli, istifadəyə hazır qarışdırılmışdır.

TƏTBİQ METODU/ALƏTLƏR

Müvafiq tətbiq təlimatı və quraşdırma və ya iş təlimatları kimi əlavə sənədlərə istinad edilməlidir.

Maskalama Lenti

Səliqəli və ya dəqiq dərz xətlərinin tələb olunduğu

yerlərdə maskalama lentindən istifadə etmək tövsiyə olunur. Tətbiq bitirdikdən sonra qabıqlama müddəti ərzində lenti çıxarılmalıdır.

Dərz Dayağ Profilləri/Fitil

Tələb olunan səth hazırlığından sonra, lazımlı genişləşmə fitil/dayağ profili hesablanmış sabit dərinlikdə yerləşdirilməlidir

Astarlama

Lazım gələrsə, səth hazırlığı bölməsində tövsiyə edildiyi kimi dərz divarının səthlərini astarlayın. Dərz içərisində gölməçələrə səbəb olmamaq üçün astarların həddindən artıq tətbiqindən çəkinin.

Tətbiq

Sikasil® C istifadəyə hazır qablaşdırılmışdır. Folqa paketinin və ya katrijin ucluğunu kəsərək hazırlayın, mastik tabancasına daxil edin və başlığı yerləşdirin. Sikasil® C dərz kənarları ilə tam təmasda olmasını və hər hansı bir hava tıxacının qarşısını almadan dərz içərisinə mümkün qədər sabit sürət və təzyiqdə sıxılmalıdır.

Sonlandırma

Tətbiq edildikdən sonra mümkün qədər tez, yetərli yapışma və hamar bir bitirməni təmin etmək üçün mastik dərz kənarlarına möhkəm şəkildə sıxılaraq sıyrılmalıdır.

Dərz səthini hamarlamaq üçün uyğun hamarlayıcı vasitələrdən istifadə edin. Tərkibində həlledicilər olan hamarlama məhsullarından istifadə etməyin.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Sikasil® C tətbiq edildikdən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını Sikasil® Remover-208 ilə təmizləyin. Quruduqdan sonra bərkimiş 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

Sikasil® C
September 2024, Versiya 05.01
02051403000000020

SikasilC-az-AZ-(09-2024)-5-1.pdf

