

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikasil®-670 Fire

Yanğına Dayanıqlı Dərz Dolğu Silikonu

TƏSVİR

Sikasil®-670 Fire, tək komponentli, nəm ilə kürlənən, aşağı modullu, yanğına dayanıqlı dərz dolğu germetikidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikasil®-670 Fire, məsaməli və məsaməsiz səthlərdə, yanğın dayanıqlığı tələb olunan birləşmə və hərəkət dərzləri üçün elastik dolğu germetikidir.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- EN 1366-4 standardına uyğun olaraq 4 saata gədər yanğın dayanıqlıdır
- Hava təsirlərinə qarşı müqavimətlidir
- ASTM C719 tələbinə uyğun $\pm 35\%$ hərəkət qabiliyyətli

- Asan hamarlanan və yaxşı işlənmə xassəli
- Bir çox tikinti materialına yapışması
- Neytral kürlənmə xüsusiyyətli

DAVAMLILIQ

- LEED v4 EQc 2: Aşağı Emissiyalı Materiallar

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- EN 15651-4 PW INT
- ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM
- ASTM C 920, Sinif 35
- EN 1366-4 Dəyərləndirmə hesabatı
- ETA (ETAG 026)
- UL sinifləndirmə (UL 2079)
- EN 13501-2 təsinifat hesabatı
- EN 140-3

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Neytral kürlənməli silikon
Qablaşdırma	600 ml silindirik folqa, 20 ədədli qutu 300 ml katric, 12 ədədli qutu
Saxlama Müddəti	Açılmamış, zədələnməmiş, orijinal, bağlı qablaşdırmada saxlandıqda və saxlama şərtlərinə əməl olunduqda istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlama müddətinə malikdir.
Saxlama Şərtləri	Sikasil®-670 Fire, quru şəraitdə, birbaşa günəş işığından qorunan yerdə və $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ilə $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ arasında olan temperaturda saxlanılmalıdır.
Rəng	Bəyaz, boz, qara
Sıxlığı	~1.35 kg/l (ISO 1183-1)

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Shore A sərtliyi	~20 (28 günlük)	(ISO 868)
------------------	-----------------	-----------

Sekant dartılma modulu	~0.30 N/mm ² , 100 % uzanmada (+23 °C-də) ~0.50 N/mm ² , 100 % uzanmada (-20 °C-də)	(ISO 8339)
Qırılma zamanı gərilmə	~650 %	(ISO 37)
Hərəkət qabiliyyəti	± 25 % ± 35 %	(ISO 9047) (ASTM C 719)
Elastiklik bərpası	~70 %	(ISO 7389)
Yırtılmaya qarşı müqavimət	~4.0 N/mm	(ISO 34)
Xidmət temperaturu	-40 °C min. / +150 °C maks.	

Dərz dizaynı

Dərz genişliyi, gözlənilən dərz hərəkətinə və mastikin hərəkət qabiliyyətinə uyğun tərtib edilməlidir. Dərz eni ≥ 10 mm və ≤ 40 mm olmalıdır. Dərz dərinliyi ≤ 20 mm olmalıdır. 2:1 en ilə dərinlik nisbəti qorunmalıdır (istisnalar üçün aşağıdakı cədvələ baxın).

Beton elementlər arasında standart dərz genişlikləri:

Dərzlənmə məsafəsi [m]	Min. Dərz Eni [mm]	Min. Dərz Dərinliyi [mm]
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	30	15
10	35	17

Bütün dərzlər tikintiyə başlamadan öncə müvafiq standartlara uyğun olaraq düzgün tərtib edilməli və ölçüləndirilməlidir. Lazımı dərz genişliklərinin hesablanması üçün strukturun növü və ölçüləri, bitişik tikinti materiallarının və dərz sızdırmazlıq materialının texniki dəyərləri, həmçinin binanın və dərzin məruz qaldığı təsirlər əsas alınmalıdır.

Daha böyük dərzlər üçün Sika Texniki Xidmətimizlə əlaqə saxlayın.

TƏTBİQ MƏLUMATI

Sərfiyyat	Dərz Eni [mm]	Dərz Dərinliyi [mm]	Dərz Dolğu uzunluğu [mt] 600ml qablaşdırma ilə
	10	10	6
	15	10	4
	20	10	3
	25	12	2
	30	15	1

Sarxma axıcılığı	~2 mm (20 mm profil, +50°C-də)	(ISO 7390)
Ətraf mühit temperaturu	+5 °C min. / +40 °C maks.	
Səthin temperaturu	+5 °C min. / +40 °C maks., min.3°C şəh düşmə nöqdəsindən yüksək	
Dəstək materialı	Polietilen köpük dərz dayaq profili/ Fitol.	
Kürlənmə sürəti	~2 mm/24 saat (23 °C-də / 50 % nisbi rütubət)	(CQP 049-2)
Qabıqlama vaxtı	~25 min (+23 °C-də / 50 % nisbi rütubət)	(CQP 019-1)
İşləmə müddəti	~20 min (+23 °C-də / 50 % nisbi rütubət)	(CQP 019-2)

MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

ölçülmüş məlumatlar nəzarətimizdən kənar vəziyyətlərə görə dəyişə bilər.

Bu məlumat vərəqində göstərilən bütün texniki məlumatlar laboratoriya sınaqlarına əsaslanır. Faktiki

ƏLAVƏ MƏLUMAT

- Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqi (SDS)
- EN 13501-2 təsnifat hesabatı
- ETAG 026 dəyərləndirmə hesabatı
- "Sika Yanğın İzolyasiya Həlləri" Broşuru

DIQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Sikasil®-670 Fire üzərindən boya vurulmamalıdır.
- Kimyəvi maddələrə, yüksək temperaturalara və/və ya UB şüalarına (xüsusilə açıq rənglərdə) məruz qalma səbəbindən rəng dəyişkənliyi baş verə bilər. Bununla belə, rəng dəyişikliyi estetik xarakter daşıyır və məhsulun texniki göstəricilərinə və ya davamlılığına mənfi təsir göstərmir.
- Təbii daşlarda Sikasil®-670 Fire istifadə edilməməlidir.
- Sikasil®-670 Fire-i bitumlu səthlərdə, təbii kauçukda, EPDM kauçukunda və ya yağ, plastifikator və həlledicilər sızdırma bilən tikinti materiallarında istifadə edilməməlidir.
- Üzgüçülük hovuzlarında və ətrafındakı dərzlərin sızdırmazlığı üçün istifadə edilməməlidir.
- Su təzyiqli altındakı və ya daimi su içərisində qalan dərzlərdə Sikasil®-670 Fire istifadə edilməməlidir.
- Qurumamış Sikasil®-670 Fire-i tərkibində spirt olan məhsullara məruz qoymayın, çünki bu kürlənmə reaksiyasına mane olacaqdır.

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

Səthlər, təmiz, quru, sağlam və hamar, yağlardan, çirkləndiricilərdən, tozdan, boş və ya kövrək hissəciklərdən təmizlənməlidir. Sikasil®-670 Fire astarlar və/yaxud aktivatorlar olmadan yapışır.

TƏTBİQ

Sikasil®-670 Fire istifadəyə hazır qablaşdırılmışdır.

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®-670 Fire
September 2024, Versiya 04.02
020517010030000004

- Səliqəli və dəqiq dərz xətləri tələb olunduğu yerlərdə dərz kənarlarına maskalama lenti yapışdırın.
- Səth hazırlığından sonra, tələb olunan dərinliyə dərz dəstək profilini, fitilini yerləşdirin.
- Kartricin yuxarı hissəsindəki möhürü açın və ya folqa paketinin ucunu açın. Germetikin plastik tapança ucluğunu dərz üzərinə yerləşdirin və uyğun gələn dərz genişliyi ölçüsündə kəsin.
- Məhsulu tətbiq tapançasına yerləşdirin. Məhsulu dərz içərisinə kəsintisiz xətti olaraq sıxın. Havanın dərz içində sıxılıb tutulmasından çəkinin. Məhsulun dərz kənarlarındakı yapışma sahəsi ilə tam təmasda olduğundan əmin olun.
- Tərkibində həlledicilər olan hamarlama məhlulundan istifadə etməyin. Tətbiq edildikdən sonra qısa müddətdə, yetərli yapışma və hamar səth bitişini təmin etmək üçün məhsulu dərz kənarlarına doğru möhkəm sıxaraq hamarlayın. Dərz səthini hamarlamaq üçün Sika® Tooling Agent N kimi uyğun məhlullardan istifadə edin.
- Maska lentini məhsulun qabıq formalaşması dövründə çıxarın.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Tətbiqdən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını Sika® Remover-208 ilə təmizləyin. Bərkidikdən sonra material yalnız mexaniki şəkildə çıxarıla bilər. Dərini təmizləmək üçün Sika® Təmizləyici Wiper-100 istifadə edin.

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.

Sikasil-670Fire-az-AZ-(09-2024)-4-2.pdf

