

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikaflex® Construction+

Beton və hörgü dərzləri üçün dolğu germetiki

TƏSVİR

Sikaflex® Construction+, tək komponentli, nəm ilə kürlənən, poliüretan tərkibli, elastik dərz dolğu germetikidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikaflex® Construction+, beton, hörgülərdə birləşmə və hərəkət dərzlərinin su və hava sızdırmazlığı üçün istifadə olunur.

- Daxili və xarici məkan dərzlərində
- Qapı və pəncərə çərçivə birləşmələrində
- Cəbhə və prekast element ətrafında
- Panel və üzlük ətraflarında

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Asan tətbiq və sıyırma
- ±25 % hərəkət qabiliyyətli (ISO 9047), ±35 % (ASTM C719)

- Monomerik diizosiyanat tərkibi <0,1 %: istifadəçi təhlükəsizliyi tələminə ehtiyac yoxdur (REACH məhdudiyyəti 2023, Əlavə XVII giriş 74)
- Qoxusuzdur
- Çox aşağı emissiyalıdır
- Müxtəlif tikinti materiallarına yüksək yapışma müqavimətli
- Hava şərtlərinə qarşı dayanıqlılıq

DAVAMLILIQ

- Daxili məkan. Ətraf Mühitin Keyfiyyətinin (EQ) təmin edilməsinə töhfə verir Kredit: LEED® v4 altında -Aşağı emissiyalı materiallar

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- EN 15651-1:2012 əsaslanan CE nişanı və performans bəyannaməsi, Bina və piyada yollarının tikisələrində istifadə üçün qeyri-struktur istifadəli germetiklər - 1-ci hissə: Fasad elementləri üçün germetiklər
- ASTM C 920-14a, Sikaflex® Construction+, MST Services LLC, Report No. 0819920-SIKA

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Sika i-Cure® poliüretan		
Qablaşdırma	300 ml katridc	12 ədəd/ qutu	
	600 ml naylon	20 ədəd/ qutu	
Rəng	Boz rəng, digər rəng çeşidləri vardır.		
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 15 ay.		
Saxlama Şərtləri	Məhsul, açılmamış, zədələnməmiş, möhürlənmiş qablaşdırmada quru şəraitdə +5°C ilə +30°C arasında temperaturda saxlanmalıdır.		
Sıxlığı	1.4 ± 0.1 kg/l	(ISO 1183-1)	

Material Bəyannaməsi	EN 15651-1:2012	F EXT-INT CC 25 HM
	ISO 11600:2002	Sınıf F 25 HM
	ASTM C 920-18-14a	Tip S, Dərəcə NS, Hərəkət sinifi 35, istifadə NT, istifadə M

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Shore A sərtliyi	28 günlük bərkimə(+23 °C və 50 % nisbi rütubət)	28	(EN ISO 868)
Sekant dartılma modulu	28 günlük bərkimə(+23°C və 50% nisbi rütubət), 100% uzanma və +23 °C-də ölçmə	0.45 N/mm ²	(ISO 8339)
	28 günlük bərkimə(+23 C və 50% nisbi rütubət), 100% uzanma və -20°C-də ölçmə	1.10 N/mm ²	
Elastiklik bərpası	28 günlük bərkimə(+23 °C və 50 % nisbi rütubət), 24 saat 100 % uzanmada ölçmə	90 %	(EN ISO 7389)
Yırtılmaya qarşı müqavimət	28 günlük bərkimə(+23°C və 50% nisbi rütubət)	7.0 N/mm	(ISO 34-2)
Hərəkət qabiliyyəti	± 25 %		(ISO 9047)
	±35 %		(ASTM C719)
Hava aşındırma müqaviməti	10 üzərindən 8		(ISO 19862)
Xidmət temperaturu	Maksimum	+70 °C	
	Minimum	-40 °C	
Dərz dizaynı	Hərəkət dərzlərinin eni ən azı 8 mm olmalıdır və 40 mm-dən çox olmamalıdır. Daxili məkan sahələrində birləşmə dərzləri kimi hərəkətsiz dərzlərin eni 8 mm-dən az ola bilər. Dərz dizaynı və ölçüləri germetikin hərəkət qabiliyyətinə uyğun tərtib edilməlidir. Bütün hallarda dərzlərin dərinliyi ən azı 8 mm olmalı, və ya hansı daha böyükdürsə o əsas alınmaqla, eni ilə dərinlik nisbəti 2: 1 olmalıdır. Dərz dizaynı və hesablamaları haqqında ətraflı məlumat üçün Sika-nın Dizayn Təlimatı: İnşaat dərzlərinin ölçüləndirilməsi sənədinə və ya Sika Texniki Xidmətlərinə müraciət edin.		
Qırılma zamanı uzanma	28 günlük bərkimə(+23°C və 50% nisbi rütubət), 100% uzanma və -20°C-də ölçmə	800 %	(ISO 37)

TƏTBİQ MƏLUMATI

Dəstək materialı	Qapalı hüceyrəli, polietilen köpük dərz dolğu fitili istifadə edin.		
Sarxma axıcılığı	+50 °C-də 20 mm-lik profil sınağı	0 mm	(EN ISO 7390)
Məhsul temperaturu	Maksimum	+40 °C	
	Minimum	+5 °C	

Ətraf mühit temperaturu	Maksimum	+40 °C	
	Minimum	+5 °C	
Səthin temperaturu	Maksimum	+40 °C	
	Minimum	+5 °C	
Kondensasiyaya diqqət edin. Səth temperaturu şəh düşmə temperaturundan +3 °C yuxarı olmalıdır.			
Kürlənmə sürəti	+23 °C və 50 % nisbi rütubətdə	3 mm / 24 saat	(CQP049-2)
Qabıqlama vaxtı	+23 °C və 50 % nisbi rütubətdə	65 dəqiqə	(CQP019-1)
İşləmə müddəti	+23 °C və 50 % nisbi rütubətdə	55 dəqiqə	(CQP019-2)

MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

TƏTBİQ TƏLİMATLARI

SƏTH HAZIRLIĞI

Önəmlidir!

Səthin qeyri-kafi hazırlanması səbəbindən zəif yapışma:

1. Astarlar yapışqanlıq artırıcıdır. Astarlama səth hazırlığını əvəz etmir. Zəif hazırlanmış və ya zəif təmizlənmiş dərz səthlərini yaxşılaşdırmaq üçün astarlardan istifadə etməyin.

Önəmlidir!

Səhv astarlama proseduru səbəbindən zəif yapışma:

1. Səhv müəyyən edilmiş və ya nəzarət olunmayan astarlama prosedurları Məhsulun performansında dəyişikliyə səbəb ola bilər.
2. Tətbiq səthində yapışmanı sınaqdan keçirin və layihənin tam tətbiqindən əvvəl bütün tərəflərlə prosedurları razılaşdırın. Əlavə məlumat üçün Sika Texniki Xidmətləri ilə əlaqə saxlayın.
3. Tətbiq səthi sağlam, təmiz, quru olmalı, astarın və germetikin yapışmasına təsir göstərə biləcək çirk, yağ, sement şərbəti, köhnə germetik qalıqları və zəif yapışmış örtüklər kimi çirkəndiricilərdən təmizlənməlidir.

Səth, hərəkət zamanı germetik tərəfindən yaranan

gərginliklərin öhdəsindən gəlməsi üçün kifayət qədər möhkəmliyə malik olmalıdır.

1. Bütün zəif tutunmuş səth təbəqəsini çıxarmaq üçün dəmir tel fırçalama, aşındırma, qumlama və ya digər uyğun mexaniki üsullardan istifadə edin.
2. Zədələnmiş, qopmuş dərz kənarlarını Sikadur®-31 ilə təmir edin.
3. Sikaflex® Construction+ tətbiq etməzdən əvvəl bütün səthlərdən toz, boş və kövrək materialları tozsoran və ya təzyiqli hava ilə təmizləyin.

Sınaqdan keçirilib və ya təcrübə ilə dəstəklənsə, məhsul bir çox səthlərdə astar və ya səth aktivatoru olmadan istifadə edilə bilər.

Sikaflex® Construction+, optimal yapışma və dərz dayanıqlığını təmin etmək, çoxmərtəbəli binalardakı dərzlər, yüksək gərginlikli tikişlər və ya ekstremal hava şəraitinə məruz qalan dərzlər kimi yüksək performanslı tətbiqlər üçün istifadə olunursa, aşağıdakı astarlama və ön emal prosedurlarından istifadə edin.

MƏSAMƏSİZ SƏTHLƏR

Alüminium, paslanmaz dəmir, qalvaniz dəmir, parlaq plitələr

1. Səthi incə bir aşındırıcı ilə yüngülcə kobudlaşdırın.
2. Səthi təmizləyin.
3. Səthi təmiz parça ilə tətbiq olunan Sika® Aktivator-205 ilə silin.

Mis, latun və titan-sink kimi digər metallar

1. Səthi incə bir aşındırıcı ilə yüngülcə kobudlaşdırın.
2. Səthi təmizləyin.
3. Səthi təmiz parça ilə tətbiq olunan Sika® Aktivator-205 ilə silin.

4. Sika® Aktivator-205 məhlulunun səthdə qurumasını/uzaqlaşmasını gözləyin.

5. Fırça ilə tətbiq olunan Sika® Primer-3 N ilə səthi astarlayın.

Toz boyalı metallar

1. Yapışmanı yoxlamaq üçün ilkin sınaqları həyata keçirin. Əlavə məlumat üçün Sika Texniki Xidmətləri ilə əlaqə saxlayın.

PVC Səthlər

1. Fırça ilə tətbiq olunan Sika® Primer-215 ilə səthi astarlayın.

MƏSAMƏLİ SƏTHLƏR

Beton, məsaməli beton və sement əsaslı suvaqlar və qarışımlar və kərpiclər

1. Fırça ilə tətbiq olunan Sika® Primer-3 N və ya Sika®

Primer-115 ilə səthi astarlayın.
2-3 günlük beton və ya mat yaş (səthdə quru)
1. Fırça ilə tətbiq olunan Sika® Primer-115 ilə səthi astarlayın.

TƏTBİQ

Önəmlidir!

Tətbiq təlimatlarına ciddi əməl edilməlidir.

Daima faktiki sahə şərtlərinə uyğunlaşdırılmalı olan Tətbiq Metodu Bəyanatlarında, tətbiq təlimatlarında və iş təlimatlarında müəyyən edilmiş tətbiq qaydalarına ciddi şəkildə əməl edin.

Önəmlidir!

Plastikləşdirici nüfuzuna görə təbii daş səthlərində ləkələnmə:

Qranit, mərmər və ya əhəngdaşı kimi təbii daşlarda və ya tökmə, yenidən istehsal edilmiş daşların üzərində istifadə edildikdə, plastikləşdiricilərin miqrasiyasından ləkələnmə baş verə bilər.

1. Həssas təbii daş səthlərində istifadə etməyin.

Önəmlidir!

Yağ, plastifikator və ya həlledici xaric edən səthlərdə germetikin deqradasiyası:

Bitum, təbii kauçuk, EPDM rezinlər, yağ, plastifikator və ya həlledici çıxışı edə bilər ki, bu da germetiki zədələyə və Məhsulun yapışqanlaşmasına səbəb ola bilər.

1. Məhsulu yağ, plastifikator və ya həlledici çıxışı edən tikinti materiallarında istifadə etməyin.

Önəmlidir!

Kimyəvi təsir nəticəsində germetikin deqradasiyası:

1. Tərkibində xlor kimi su təmizləyici maddələr olan hovuzların içərisində və ətrafındakı dərzlərin sızdırmazlığı üçün Məhsuldan istifadə etməyin.

Önəmlidir!

Alkoqolun təsirinə məruz qalma səbəbindən qeyri-kafi quruma

Bərkimə zamanı spirtə məruz qalma bərkimə reaksiyasına mane ola bilər və Məhsulun yumuşaq qalmasına və ya yapışqan olmasına səbəb ola bilər.

1. Bərkimə dövründə Məhsulu tərkibində spirt olan məhsullara məruz qoymayın.

Önəmlidir!

Bağlı məkanlarda tətbiq:

Məhsulun bərkiməsi üçün atmosfer rütubəti tələb olunur.

1. Məhsulu məhdud hava mübadiləsi olan bağlı yerlərdə tətbiq etməyin.

Dəyişən mühit şəraitinə görə qeçikməli qabıqlama və bərkimə:

Qeyd: Ətraf mühit şəraitinin dəyişməsi məhsulun performansına təsir edə bilər. Qabıq formalaşması və bərkimə müddəti; aşağı rütubət, aşağı temperatur və böyük dərz ölçülərində əhəmiyyətli dərəcədə uzana

bilər.

Tətbiq addımları

1. Səliqəli və ya dəqiq dərz xətləri tələb olunduğu yerlərdə dərz kənarlarına maskalama lenti yapışdırın.
2. Tələb olunan səth hazırlığından sonra, tələb olunan dərinliyə dərz dəstək profilini, fitilini yerləşdirin.
3. Səth hazırlığında tövsiyə edildiyi kimi dərz səthlərini astarlayın. Qeyd: Astarın həddindən artıq tətbiqindən çəkinin
4. Kartricin yuxarı hissəsindəki möhürü açın və ya folqa paketinin ucunu açın.
5. Germetikin plastik tapança ucluğunu dərz üzərinə yerləşdirin və uyğun gələn dərz genişliyi ölçüsündə kəsin.
6. Məhsulu tətbiq tapançasına yerləşdirin.
7. Məhsulu dərz içərisinə kəsintisiz xətti olaraq sıxın. Qeyd: Havanın dərz içində sıxılıb tutulmasından çəkinin. Məhsulun dərz kənarlarındakı yapışma sahəsi ilə tam təmasda olduğundan əmin olun.
8. Önəmlidir! Tərkibində həlledicilər olan hamarlama məhlulundan istifadə etməyin. Tətbiq edildikdən sonra mümkün qədər tez 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.
9. Maska lentini məhsulun qabıq formalaşması dövründə çıxarın.

Germetikin boyanması

Önəmlidir!

Plastikləşdiricilərin miqrasiyası səbəbindən yapışqanlaşmış boya:

1. Boyalar və germetiklərin və ya yapışdırıcıların tərkibində miqrasiya edən plastikləşdirici və ya digər maddələr ola bilər ki, bu, boyalı səthin yapışqanlaşmasına səbəb ola bilər.

Önəmlidir!

Dərz hərəkəti nəticəsində çatlayan boya:

Germetik və ya elastik yapışdırıcının üzərinə tətbiq olunan sərt boya təbəqəsi, hərəkətə məruz qalan dərzlərdə istifadə edildikdə çatlaya bilər.

Məhsul bir çox ənənəvi boya örtük sistemləri ilə rəngləyə bilər.

1. Dərz üzərini boya tətbiqindən əvvəl dərz dolğu materialı tam qurumuş olmalıdır.
2. Üst rəngləmədən əvvəl, ISO/TR 20436:2017 standartına görə boya və ya örtük sisteminin Məhsulla uyğunluğunu yoxlamaq üçün ilkin sınaqları həyata keçirilməlidir; Binalar və inşaat işləri, Mastiklər - Mastiklərin rənglənməsi və boya uyğunluğu.

Rəng Fərqliliyi:

Qeyd: Rəng fərqliliyi xüsusilə ağ və ya digər açıq rəng çalarlarında baş verə bilər. Bu təsir sırf estetikdir və Məhsulun texniki göstəricilərinə və ya davamlılığına mənfi təsir göstərmir.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Tətbiq sonrasında bütün alət və avadlıqları Sika® Remover-208 və ya Sika® Cleaning Wipes-100 ilə təmizləyin. Quruduqdan sonra bərkimiş material yalnız mexaniki şəkildə çıxarıla bilər.

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

Sikaflex® Construction+
April 2025, Versiya 06.01
020511010000000028

SikaflexConstruction+-az-AZ-(04-2025)-6-1.pdf

