

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

SikaSwell® S-2

Birləşmə dərzlərinin sızdırmazlığı üçün şişən germetik və yapışdırıcı

TƏSVİR

SikaSwell® S-2, tək komponentli, poliüretan tərkibli su ilə təmasda şişən germetik və yapışdırıcıdır. SikaSwell® A və SikaSwell® P profillərinin yapışdırılmasında, beton strukturların birləşmələrində və keçidlərində sızdırmazlığı təmin edən germetikdir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

SikaSwell® S-2 şişən izolyasiya germetiki olaraq:

- Beton birləşmələrində və tikişlərində
- Betonun divar və döşəmədəki boru və metal keçidlərində
- Bütün növ betondan keçidlərin ətraflarında və birləşmələrində
- Naqil kanallarının beton birləşmələrində

SikaSwell® S-2 şişən profil yapışdırıcısı olaraq:

- SikaSwell® A profillərinin yapışdırılmasında
- SikaSwell® P profillərinin yapışdırılmasında

Qeyd :

- Hərəkət dərzlərində istifadə olunmamalıdır.
- SikaSwell® S-2, 2 bar-a qədər olan su təzyiqinə qarşı sızdırmazlıq üçün tövsiyə olunur. 2 bardan yuxarı təzyiqlər üçün alternativ və ya dəstəkləyici Sika Dərz Sızdırmazlıq həllərindən istifadə edilməlidir.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Tək komponentli, asan və sürətli tətbiq
- Qənaətcil birləşmə sızdırmazlığı həlli
- Beton birləşmələri və detallar üçün çox yönlü həll
- Optimallaşdırılmış genişlənmə dərəcəsi
- Suya davamlı (yaş və quru dövrlər)
- Müxtəlif səthlərə yapışma
- SikaSwell® A-2010 ilə BBA Sertifikatı

DAVAMLILIQ

- Daxili məkanlarda Ətraf Mühitin Keyfiyyətinin (EQ) təmin edilməsinə töhfə verir Kredit: LEED® v4 altında aşağı emissiya edən materiallar
- Materialların və Resursların (MR) təmin edilməsinə töhfə verir Kredit: Məhsulun Açıqlanması və Optimallaşdırılması - LEED® v4 altında Xammalın Təminatı
- Materialların və Resursların (MR) təmin edilməsinə töhfə verir Kredit: Məhsulun Açıqlanması və Optimallaşdırılmasının qurulması — LEED® v4 altında Material Tərkibi

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- Su təzyiqinə qarşı müqavimət və dayanıqlılıq SikaSwell® A2010, SikaSwell® S-2, BBA, Sertifikat No.13/4994

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Tək komponentli poliüretan, nəm ilə bərkiyən	
Qablaşdırma	300 ml katridj	Qutuda 12 ədəd
	600 ml paket	Qutuda 20 ədəd
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 12 ay.	

Saxlama Şərtləri

Məhsul, açılmamış və zədələnməmiş, öz qablaşdırmasında, quru şəraitdə +5 °C ilə +25 °C arasında olan temperaturda saxlanmalıdır.

Təhlükəsiz daşıma və saxlama haqqında məlumat üçün cari Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqinə baxın.

Rəng	Oksid qırmızı
Sıxlığı	1.24 kg/L (EN ISO 2811-1)

SİSTEM MƏLUMATI

Sistem strukturu	Şişən sızdırmazlıq germetiki olaraq	
	Şişən Germetik	SikaSwell® S-2
	Şişən profil yapışdırıcısı olaraq	
	Yapışdırıcı	SikaSwell® S-2
	Şişən sızdırmazlıq profili	SikaSwell® A SikaSwell® P Sistemi

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Shore A sərtliyi	30–50, şişmədən (7 günlük / +23 °C / 50 % n.r)	(EN ISO 868)
------------------	--	--------------

Həcmnin dəyişməsi	Müddət	Demineralizasiya edilmiş suda	5 % duzlu məhlulda	(EN 14498)
	1 gün	~25 %	~8 %	
	7 gün	~100 %	~25 %	
	30 gün	~200 %	~50 %	

Qeyd: Məhsul su ilə təmasda olduqda genişlənir, bu proses bir neçə saat çəkir. Tamamilə quruduqda, Məhsul orijinal ölçülərinə qədər kiçilir. Su ilə təmasda olan məhsul yenidən genişlənir.

Şişkinlik təzyiqi	Materialın yaratdığı təzyiq, ətrafını cəvrələyən betonun keyfiyyətindən və sərtliyindən asılıdır, aşağı keyfiyyətli betonlar, boşluqlar, seqreqasiya və digər zəifliklər sızdırmazlıq təzyiqinə mənfi təsir göstərəcəkdir. Struktur beton mükəmməl vəziyyətdə olarsa, material > 10 bar şişmə təzyiqi yarada bilər.
-------------------	---

Xidmət temperaturu	Minimum	-20 °C
	Maksimum	+50 °C

TƏTBİQ MƏLUMATI

Sərfiyyat	Üçbucaqlı ucluq hissənin ölçüsü	300 ml qablaşdırma	600 ml qablaşdırma
	12 mm	4.1 mt	8.2 mt
	15 mm	3.1 mt	6.2 mt
	20 mm	1.8 mt	3.6 mt

İstifadə miqdarı, səthin nahamarlığı və məsaməliliyindən asılıdır. Qeyd: İstifadə miqdarları nəzəri xarakter daşıyır. Səthin məsaməliliyi, səth profili, səviyyə fərqlilikləri, itgi və ya hər hansı digər miqdar artırıcı faktorlar diqqətə alınmamışdır. Xüsusi səth şərtləri və təklif olunan tətbiq avadanlığı ilə istifadə miqdarını hesablamaq üçün Məhsulu sınaq sahəsinə tətbiq edin.

Sarxma axıcılığı	Sınaq +23 °C-də / 50 % nisbi rütubət	< 2 mm	(ISO 7390)
------------------	--------------------------------------	--------	------------

Məhsul temperaturu	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

Ətraf mühit temperaturu	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+5 °C
Səthin temperaturu	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+5 °C
Səthin nəmlik miqdarı	Quru və ya nəm mat. Su olan tikinti birləşmələrində tətbiq etməyin.	
Kürlənmə sürəti	1 günlük bərkimə (+23 °C / 50 % n.rütubət)	~2.0 mm (CQP049-2)
	10 günlük bərkimə (+23 °C / 50 % n.rütubət)	~10.0 mm
Qabıqlama vaxtı	Sınaq (+23 °C / 50 % nisbi rütubət)	60 dəqiqə (EN 15651-1)
	SikaSwell® profilləri 30 dəqiqə ərzində SikaSwell® S-2 üzərinə yerləşdirilməlidir.	

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

SƏTHİN KEYFİYYƏTİ

Tətbiq səthi sağlam, təmiz, quru (və ya az nəmli, tutqun rəngli ola bilər) olmalıdır, yapışqanlıq azaldıqı bütün səth çirkləndiricilərindən təmizlənməlidir.

SƏTH HAZIRLIĞI

Mövcud beton

Kobud səthlər sızma riski yaradır. Səthin nahamarlığı SikaSwell® S-2 ilə örtülmürsə, SikaSwell® S-2 və SikaSwell® A profilini tətbiq etməzdən əvvəl nahamarlıq müvafiq Sika® hamarlayıcı məhlulu və ya mexaniki emal üsulları ilə aradan qaldırılmalıdır.

Yeni tökülmüş beton

SikaSwell® S-2 tətbiq olunacaq yeni tökülmüş beton səthinin alətlər vasitəsi ilə hamarlanması, düzləşdirilməsi tövsiyyə olunur

TƏTBİQ

ÖNƏMLİDİR!

Beton Keyfiyyəti və Qalınlığı

Yetersiz beton örtük qalınlığı, aşağı sıxlıqlı beton və ya betondakı boşluqlar SikaSwell® S-2 profilinin su izolyasiya və sızdırmazlıq funksiyasını inkişaf etdirməsinə mane olur.

- SikaSwell® A profili, beton konstruksiyasının tam mərkəzinə yerləşdirilməlidir.
- Dəmir-beton konstruksiyalarda profilin hər iki tərəfində minimum 8cm beton qalınlığı olmalıdır
- Dəmir bağlantısız betonda hər iki tərəfdən minimum 15 sm beton örtüyü olmalıdır.

SikaSwell® S-2, SikaSwell® A profil yapışdırıcısı olaraq:

- SikaSwell® S-2 yapışdırıcısını ucluğun dar ölçüsündə (üçbucaqlı hissənin ölçüsü ~12 mm hündürlükdə və ~12 mm enində), hazırlanmış beton səthə çəkin.
- Səth nahamarlığını düzəltmək üçün kifayət qədər material sıxıldığına diqqət yetirin.
- SikaSwell® A profilini təzə tətbiq olunan SikaSwell® S-2-yə möhkəm sıxın. Profil, 30 dəqiqə ərzində SikaSwell® S-2 yerləşdirilməlidir (+23 °C / 50 % n.rütubət.).
- SikaSwell® S 2-nin həm SikaSwell® profili, həm də beton səth arasında tam və davamlı təmasını təmin edin.
- Beton yerləşdirmədən öncə SikaSwell® S-2-nin ən azı 12 saat bərkiməsi gözlənilməlidir. Tökmə hündürlüyü > 50 sm üçün, SikaSwell® S-2 beton tətbiqindən öncə ən azı 24 saat bərkiməsi gözlənilməlidir.
- Beton yerləşdirilənə qədər SikaSwell® S-2 və SikaSwell® A profilini sudan (məsələn, yağışdan) qoruyun.
- Profilin seqreqasiya və boşluqlar olmadan sıx beton ilə cevrələnməsi üçün təzə betonun SikaSwell® profilinin ətrafında doğru sıxlaşdığına diqqət yetirilməlidir.

Sızdırmazlıq Germetiki olaraq:

Beton Qalınlığı	Üçbucaqlı ucluq ölçüsü
< 20 cm	12 mm
20–30 cm	15 mm
30–50 cm	20 mm

- Hazırlanmış tətbiq səthi üzərinə uyğun ölçüdə

üçbucaq formada çəkin. Qeyd: Üçbucaq ucluqdan istifadə edin, beton qalınlığına bağlı olaraq cədvəldə bildirilən ölçüdə kəsin, düzgün üçbucaq formalı material çıxışı əldə edin.

2. Tam və kəsintisiz beton təmasını təmin edin.
3. Beton yerləşdirmədən öncə 12 saatlıq bərkimə müddətini gözləyin, 50cm hündürlükdən yüksək beton tökmə və yerləşdirmələri üçün 24 saatlıq bərkimə müddətini gözləyin.
4. Beton yerləşdirməsinə qədər keçən müddətdə SikaSwell® S-2 tətbiqini sudan və yağmurdan qoruyun.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Tətbiq sonrasındə bütün alət və avadanlıqları dərhal Sika® Colma Cleaner, solventli təmizləyici ilə təmizləyin. Bərkimiş material yalnız mexaniki olaraq təmizlənir.

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 səhifəsindən 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
SikaSwell® S-2
August 2024, Versiya 07.01
020703300110000001

SikaSwells-2-az-AZ-(08-2024)-7-1.pdf

