

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

SikaSwell® A (AE)

(köhnə adı MSeal 910)

Birləşmə dərzlərinin sızdırmazlığı üçün şişən izolyasiya lenti

TƏSVİR

SikaSwell® A (AE), beton konstruksiyaların birləşmə tikişlərində və keçidlərində istifadə olunan, beton içərisinə yerləşdirilərək su ilə təmas etdiyində şişən və təzyiqlik yaradaraq sızdırmazlığı təmin edən, düzbücaqlı formalı, akrilik tərkibli izolyasiya profilidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

- Birləşmələrin və dərzlərin sızdırmazlığında :
- Şaquli və üfiqi beton birləşmə dərzlərində
- Divar və döşəmədəki boru və metal keçidlərində
- Bütün növ betondan keçidlərin ətraflarında və birləşmələrində
- Naqil kanallarının beton birləşmələrində

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Qənaətcil dərz sızdırmazlığı həlli
- Unikal xüsusiyyəti ilə kiçik çatlar və boşluqları doldurur
- Tikişlər və detallar üçün çox yönlü həll
- Daimi suya dayanıqlığı (yaş və quru dövrlər)
- Müxtəlif kimyəvi maddələrə davamlılığı
- Asan və sürətli tətbiqi
- Müxtəlif səthlərə tətbiq oluna bilmə
- Müxtəlif ölçülərdə olması

DAVAMLILIQ

- LEED v4 MR krediti ilə uyğun: Məhsulun açıqlanması və optimallaşdırılması - Material maddələri (seçim 2)

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Akrilik polimer			
Qablaşdırma	Karton qutuda, vakuumlanmış naylon qablaşdırılmalı rulonlar.			
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 12 ay.			
Saxlama Şərtləri	Məhsul açılmamış və zədələnməmiş, öz qablaşdırılmasında quru şəraitdə +5°C ilə +35°C arasında temperaturda saxlanmalıdır.			
Sıxlığı	~1.50 kg/l (at +23°C)			
Ölçülər	Növ	En	Hündürlük	Uzunluq
	SikaSwell® A (AE) 2005	20 mm (±10 %)	5 mm (±5 %)	20 m
	SikaSwell® A (AE) 2010	20 mm (±10 %)	10 mm (±5 %)	10 m

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Xidmət temperaturu	Maksimum	+50°C	
	Minimum	-20°C	
Həcmnin dəyişməsi	Müddət	Deminerallaşdırılmış su	(EN 14498)
	1 gün	~50 %	
	7 gün	~130 %	
	30 gün	~150 %	
Qeyd: Duzlu suda şişkinlik xüsusiyyətləri azalacaq və gecikəcək. SikaSwell® A Maritim versiyasından istifadə edin.			
Qeyd: Tamamilə quru vəziyyətdə Məhsul orijinal ölçülərinə qədər kiçilir. Məhsul daha sonra su ilə təmasda olduqda yenidən genişlənir.			

Şişkinlik təzyiqi	Materialın yaratdığı təzyiq, ətrafını cəvrləyən betonun keyfiyyətindən və sərtliyindən asılıdır, aşağı keyfiyyətli zəif betonlar, boşluqlar və seqreqasiya sızdırmazlıq təzyiqinə mənfi təsir göstərəcəkdir. Qeyd: İdeal beton konstruksiyada material > 10 bar-a qədər şişmə təzyiqi yaradır.
--------------------------	---

TƏTBİQ MƏLUMATI

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 birləşmə dərzlərində tətbiq etməyin.	

SİSTEM MƏLUMATI

Sistem strukturu	Yapışdırıcı	SikaSwell® S-2
	Şişən sızdırmazlıq profili	SikaSwell® A (AE)

MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

DIQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDIYYƏTLƏR

- SikaSwell® A (AE) profilləri hərəkət dərzlərində istifadə edilməməlidir.
- SikaSwell® A (AE) profilləri su ilə təmasda olduqda genişlənir. Bu ani deyil və bir neçə saat çəkəcək.
- Məhsul 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, əlavə məlumat üçün Sika Texniki Xidmətləri ilə əlaqə saxlayın.

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 azaldıcı bütün səth çirkəndiricilərindən təmizlənməlidir.

SƏTH HAZIRLIĞI

Mövcud beton

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

Yeni tökülmüş beton

SikaSwell® S-2 yapışdırıcısı tətbiq olunacaq yeni tökülmüş betonun səthi alətlər vasitəsi ilə hamarlanması, düzləşdirilməsi tövsiyyə olunur

TƏTBİQ

ÖNƏMLİDİR

Beton örtük

Yetərsiz beton örtük qalınlığı, aşağı sıxlıqlı beton və ya betondakı boşluqlar SikaSwell® A (AE) profilinin su izolyasiya və sızdırmazlıq funksiyasını inkişaf etdirməsinə mane olur.

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

SikaSwell® A (AE) ilə sızdırmazlıq

1. SikaSwell® S-2 yapışqanını ucluğun dar ölçüsündə (üçbucaqlı hissənin ölçüsü ~12 mm hündürlükdə və ~12 mm enində), hazırlanmış beton səthə çəkin.
2. Səth nahamarlığını düzəltmək üçün kifayət qədər material sıxıldığına diqqət yetirin.
3. SikaSwell® A (AE) profilini təzə tətbiq olunan SikaSwell® S-2-yə möhkəm sıxın. Profil, 30 dəqiqə ərzində SikaSwell® S-2 yerləşdirilməlidir (+23 °C / 50 % r.h.).
4. SikaSwell® S 2-nin həm SikaSwell® profili, həm də beton səth arasında tam və davamlı təmasını təmin edin.
5. 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.
6. Beton yerləşdirilənə qədər SikaSwell® S-2 və SikaSwell® profilini sudan (məsələn, yağışdan) qoruyun.
7. Profilin seqreqasiya və boşluqlar olmadan sıx beton ilə cevrələnməsi üçün təzə betonun SikaSwell® profilinin ətrafında doğru sıxlaşdığına diqqət yetirilməlidir.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadə edildikdən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını Sika® Colma Cleaner təmizləyicisi ilə təmizləyin. Sərtləşmiş yapışdırıcı materialı 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.

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® A (AE)
December 2024, Versiya 03.01
020703000060002005

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.

SikaSwellAAE-az-AZ-(12-2024)-3-1.pdf

