

# MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

## SikaTop®-589 Seal

(köhnə adı MSeal 589)

Sement və akril tərkibli, iki komponentli, pozitiv və neqativ yönü su təzyiqinə qarşı elastik su izolyasiya materialı

### TƏSVİR

SikaTop®-589 Seal, daxili və xarici beton səthlərdə pozitiv və neqativ istiqamətli su təzyiqinə qarşı istifadə olunan sement-akril əsaslı, iki komponentli, elastik su izolyasiya materialıdır.

### İSTİFADƏ YERLƏRİ

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfiqi səthlərdə
- Terraslarda (izolyasiyanın qorunması şərti ilə)
- Su anbarlarında və olimpiya üzgüçülük hovuzlarında
- Lift quyularında
- Sanitar qovşaqlarda, hamamlarda, mətbəxlərdə
- Özüllərin və arakəsmələrin sudan qorunmasında
- Betonun sudan, karbonatlaşmadan və buzlaşmaya qarşı duzlardan mühafizəsində

### ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Asan hazırlanır və tətbiq edilir
- Fırça və ya püskürdücü avadanlıq vasitəsilə tətbiq oluna bilər
- Uzun işlənmə müddətinə malikdir
- Su buxarı keçirilməlidir
- Yapışma gücü və elastikliyi sayəsində şap betonu və keramik örtüklər altında yüksək su keçirməzliyi təmin edir
- Yüksək davamlığa malikdir
- CO<sub>2</sub> ionlarına qarşı dayanıqlıdır
- Donma-ərimə dövrələrinə dayanıqlıdır
- İçməli su anbarlarında əminliklə istifadə edilə bilər (sınaq aktı var)

### TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

AZS 039-2000 standardına uyğundur.

EN 1504-2 standardına uyğundur.

EN 14891 standardına uyğundur.

### MATERIAL MƏLUMATI

<b>Kimyəvi əsası</b>	Toz komponent : Mineral dolğu, polimerlə modifikasiya olunmuş əlavələr və xüsusi sement Maye komponent : Akrilik-kopolimer dispersiyası
<b>Qablaşdırma</b>	35 kq set A komponent: 25 kq torba B komponent: 10 kq tənəkə
<b>Saxlama Müddəti</b>	Normal saxlama şəraitində, istehsal tarixindən etibarən 12 ay. Açılmış qablaşdırma bir həftə ərzində istifadə yararlıdır.
<b>Saxlama Şərtləri</b>	Açılmamış, orijinal qablaşdırında quru və bağlı yerlərdə +5°C-dən, +25°C-yə qədər temperaturlarda saxlanılmalıdır.

Sıxlığı	1,44 kq/lt
Dartma yapışma gücü	1,00 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Kapılıyar absorpsiya sonrası su nüfuzu	≤ 0,10 qr (4 saatdan sonra)
Donma-ərimə müqaviməti	50 dövrdən sonra deformasiya olmur

## TƏTBİQ MƏLUMATI

Sərfiyat	Birinci qat : 1.50 kq/m <sup>2</sup> (qarışım) İkinci qat: 1.30 kq/m <sup>2</sup> (qarışım)		
Ətraf mühit temperaturu	Min. +5°C / maks. +25°C		
Qarışdırma nisbəti	<b>SikaTop®-589 Seal</b> 2.5 : 1	A komponent 25 kg	B komponent 10 kg
Səthin temperaturu	Min. +5°C / maks. +25°C		
Hazır olma müddəti	3-5 dəqiqə		
İstismara hazır olma zamanı	ilkin Mexaniki Möhkəmlik Su Keçirməzlik Son Möhkəmlik	2 gün sonra 7 gün sonra 14 gün sonra	(+23°C-də)

## MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

## DİQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Ətraf mühitin temperaturu +5°C-dən aşağı və ya +25°C-dən yüksək olarsa tətbiq edilməməlidir.
- Yüksək temperaturlarda, günəş altında, yağlı və küləkli şəraitlərdə tətbiq edilməməlidir.
- Xarici səthlərdə tətbiqi zamanı, ilk 24 saat ərzində günəşdən, küləkdən, yağışdan və şaxtadan qorumaq lazımdır;
- Sement və akril sisteminin reaksiya və bərkimə müddəti ətraf mühit temperaturundan, havanın nisbi rütubətindən asılıdır. Aşağı temperaturlarda reaksiya sürəti azalaraq, qarışımın işlənmə müddətini və işlək vəziyyətini uzadır. Yüksək temperaturlarda reaksiya sürətlərin və bundan asılı olaraq yuxarıda göstərilən bütün müddətlər qısalır.
- Materialın normal bərkiməsi üçün ətraf mühitin və səthin temperaturunun icazə verilən həddən aşağı düşməməsinə nəzarət etmək lazımdır;
- Tətbiq zamanı hər bir yaş təbəqə qalınlığı 1,30 mm-dən çox olmamalıdır.
- Üzərində hərəkət nəzərdə tululan yerlərdə SikaLatex® / SikaPaver®-125 istifadə edilməklə qoruma qatı vəyə keramika örtüyü tətbiq edilməlidir. Keramika örtüyü, SikaCeram® yapışdırıcılarından uyğun sinifli yapışdırıcı seçilərək yapışdırılmalıdır.

## 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 TƏLİMƏTLƏRİ

### SƏTH HAZIRLIĞI

Tətbiq səthi, quru, daşıyıcı, tozsuz və təmiz olmalı, eyni zamanda hamar olmalıdır. Səth yapışma gücünü azaldı biləcək bütün maddələrdən, piy, yağı, pas və parafin qalıqlarından təmizlənməlidir. Səthin üzərində olan metal və taxta çıxıntılar çıxarılmalı, əmələ gəlmış boşluqlar Sika Monotop® / SikaEmaco® təmir materialları ilə doldurulmalı, aktiv su sıvıntısı SikaTop®-596 Seal və ya Sika Monoplug® ilə dardurulmalıdır. Künc və kənar hissələr ən azı 4 sm radiusunda çapınə kəsilməli, ovallaşdırılmalıdır. Məhsulun tətbiq olunacağı səthi əvvəlcədən nəmləndirmək lazımdır. Tətbiq zamanı izolyasiya örtüyü suyu tez itirərək bərkivərsə, bu o deməkdir ki, səth yetərli miqdarda su ilə nəmləndirilməmişdir və yaxud quruma prosesi çox sürətlə baş vermişdir. İsti və küləkli mühitdə tətbiq zamanı, yalnız birinci qat üçün B komponentin 10%-ni keçmədən əlavə qarışdırıcı su əlavə edilə bilər.

## QARIŞDIRMA

Maye B komponenti təmiz qaba boşaldın, toz halında olan A komponentini yavaş-yavaş əlavə edərək, topasız, yekcins qarışq alinanadək aşağı sürətli (400-600 dövr/dəqiqə) elektrikli qarışdırıcı vasitəsi ilə 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqəlik fasılədən sonra yenidən 30 saniyə qarışdıraraq materialı hazır edin.

## TƏTBİQ

Hazırlanmış məhlul izolyasiya fırçasından istifadə etməklə iki və ya üç qat tətbiq edilməlidir. Hər qatda fırçanın hərkət istiqaməti bir birinə perpendikulyar olmalıdır. Təbəqələr arasındakı gözləmə müddəti, ətraf mühit temperaturundan asılıdır.

## AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Tətbiqdən sonra bütün alətlər və avadanlıqlar su ilə təmizlənməlidir. SikaTop®-589 Seal, bərkidikdən sonra onu yalnız mexaniki şəkildə səthdən çıxarmaq olar.

## 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.

## HÜQUQI QEYDLƏR

Bu məlumat vərəqi, xüsusəndə, Sika məhsullarının tətbiqi və son istifadəçi üçün tövsiyyələri, 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 varəqindən, 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**  
SikaTop®-589 Seal  
September 2024, Versiya 02.01  
02070100000002041

SikaTop-589Seal-az-AZ-(09-2024)-2-1.pdf

**BUILDING TRUST**

