

## MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

## Sikalastic®-560 Thixo

## UB Dayanıqlı, Maye Tətbiqli Dam Hidroizolyasiya membranı

## TƏSVİR

Sikalastic®-560 Thixo, soyuq tətbiq olunan, tək komponentli, həlledicisiz, poliüretan dispersiya əsaslı, maye tətbiqli su izolyasiya membranıdır, yüksək elastikliyə sahib və ultrabənövşəyi şüalara dayanıqlıdır.

## İSTİFADƏ YERLƏRİ

- Yeni tikintilərdə və təmir layihələrində damların su izolyasiyasında
- Çoxlu detallara və mürəkkəb elementlərə sahib damların izolyasiyasında
- Uğursuz dam izolyasiyasının səmərəli təmiratı və istifadə ömrünü uzatmaq üçün

- Soyutma xərclərini azaltmaqla enerji səmərəliliyini artırmaq üçün şüaları əks etdirən örtük olaraq

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- UB şüalarına, saralmaya və hava təsirlərinə dayanıqlıdır
- Yüksək elastiklik və çatlaq körpüləmə xassəlidir
- Zərərli olmayan və VOC (< 100 q/l) uyğun su əsaslı örtükdür
- Tək komponentli - istifadəyə hazırdır
- Məsaməli və məsaməli olmayan səthlərə yüksək yapışma xassəlidir
- Kəsintisiz su izolyasiya membran təbəqəsi əmələ gətirir
- Su buxarı keçiricidir

## MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Poliüretan dispersiya	
Qablaşdırma	7 və 20 kg -lıq plastik qablaşdırma.	
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 12 ay.	
Saxlama Şərtləri	Açılmamış və zədələnməmiş, orijinal bağlı qablaşdırmada, quru şəraitdə +5°C ilə +30°C arasında temperaturda saxlayın.	
Rəng	Bəyaz	
Sıxlığı	1.29 kg/l (+23°C-də)	(EN ISO 2811-1)
Kütləcə qatı maddə miqdarı	~ 62%	
Həcmcə qatı maddə miqdarı	~ 48%	

## TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Dartılma gücü	Sərbəst membran :	~ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
	Sikalastic®Reemat	~ 12 N/mm <sup>2</sup>	
	Premium ilə gücləndirilmiş:		
Qırılma zamanı gərilmə	Sərbəst membran:	~ 350%	DIN 53504
	Sikalastic®Reemat	~ 40-60%	
	Premium ilə gücləndirilmiş:		
Xidmət temperaturu	-10°C ilə +80°C (Sika®Reemat Premium ilə gücləndirilmiş) -5°C ilə +80°C ( Sika®Reemat Premium istifadə edilmədən)		

## SİSTEM MƏLUMATI

### Sistem strukturu

#### ▪ Dam Örtüyü

UB dayanıqlı örtük olaraq, köhnə damların ömrünün uzadılması və enerji səmərəlilikli şüa əks etdirici:

Qatlar: 1 və ya 2 qat tətbiq

Səthlər: Beton, metal, taxta, keramika plitə

Astarlar: Sikalastic®Primer-Cleaner cədvəlinə baxın

Toplam qalınlıq: ~ 0.5 mm

Toplam istifadə miqdarı: ~ 1.3 kg/m<sup>2</sup>

#### ▪ Dam izolyasiya təbəqəsi- Hamar Səthlər

Səmərəli dam izolyasiya həlli olaraq yeni tikililərdə, köhnə açıq və tərs dam sistemlərinin təmiratında:

Qatlar : Sikalastic®-560 Thixo iki qat tətbiq edilir, Sikalastic®Reemat premium ilə gücləndirilir və əlavə 1 və ya 2 qat ilə örtülür.

Səthlər : Beton, metal, taxta, keramika plitə, bitum membranlar

Astarlar: Sikalastic®Primer-Cleaner cədvəlinə baxın

Toplam qalınlıq: ~ 1.0 mm

Toplam istifadə miqdarı: ~ 2.3 kg/m<sup>2</sup> (≥ 1.75l/m<sup>2</sup> 2 qatda)

Sikalastic®Reemat Premium, yüksək hərəkətlilik olan yerlərdə, dərzlərdə, birləşmələrdə, qeyri-nizami səthlərdə çat körpüləmə və detallarda istifadə edilərək gücləndirilməlidir.

#### ▪ Dam izolyasiya təbəqəsi- Kobud Səthlər

Səmərəli dam izolyasiya həlli olaraq yeni tikililərdə, köhnə açıq və tərs dam sistemlərinin təmiratında:

Qatlar : Sikalastic®-560 Thixo iki qat tətbiq edilir, Sikalastic®Reemat premium ilə gücləndirilir və əlavə 1 və ya 2 qat ilə örtülür.

Səthlər : Beton, metal, taxta, keramika plitə, bitum membranlar

Astarlar: Sikalastic®Primer-Cleaner cədvəlinə baxın

Toplam qalınlıq: ~ 1.3 mm

Toplam istifadə miqdarı: ~ 3.2 kg/m<sup>2</sup> (≥ 2.5l/m<sup>2</sup>, 2-3 qatda)

Sikalastic®Reemat Premium, yüksək hərəkətlilik olan yerlərdə, dərzlərdə, birləşmələrdə, qeyri-nizami səthlərdə çat körpüləmə və detallarda istifadə edilərək gücləndirilməlidir.

## TƏTBİQ MƏLUMATI

Ətraf mühit temperaturu	+8 °C min. / +40 °C maks.
Nisbi hava rütubəti	80 % maks.
Şeh Düşmə temperaturu	Kondensasiyaya diqqət edin. Tətbiq zamanı səthin temperaturu şeh düşmə temperaturundan +3°C yüksək olmalıdır.
Səthin temperaturu	+8 °C min. / +40 °C maks.
Səthin nəmlik miqdarı	< 6 %. Səthdə, yüksələn nəmlik, su, nəm, kondensasiya olmamalıdır.

## Növbəti qat üçün gözləmə müddəti

Sikalastic®-560 Thixo tətbiqindən öncə Sikalastic®-560 Thixo astar təbəqəsinin quruması gözlənməlidir:

Səth Temperaturu	Nisbi Rütubət	Minimum	Maksimum Tam təmizlik <sup>1)</sup> sonrası Sikalastic®-560 Thixo istənilən zaman tətbiq edilə bilər
+10°C	50%	~ 36 saat	
+20°C	50%	~ 24 saat	
+30°C	50%	~ 12 saat	

<sup>1)</sup> Bütün kirlər və çirkəndiricilər təmizlənməlidir.

Qeyd: Müddətlər təxminidir, ətraf mühit xüsusi ilə temperatur və nisbi rütubətdən təsirlənəcəkdir.

## İstismara hazır olma zamanı

Səth Temperaturu	Nisbi Rütubət	Toxunma Quru	Yağmura Dayanıqlı	Tam Quruma
+10°C	50%	~ 4 saat	~ 12 saat	~ 6 gün
+20°C	50%	~ 2 saat	~ 8 saat	~ 4 gün
+30°C	50%	~ 1 saat	~ 4 saat	~ 2 gün

Qeyd: Müddətlər təxminidir, ətraf mühit dəyişikliklərindən xüsusi ilə temperatur və nisbi rütubətdən təsirlənəcəkdir.

## MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

## DIQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Nəm yüksələn səthlərə tətbiq etməyin.
- Maillik olan damlara tətbiq edilməlidir.
- Hər zaman havanın və səthin temperaturu düşərkən tətbiq edilməlidir. Temperatur yüksələn zamanlarda tətbiq edilərsə yüksələn hava gözəmək əmələ gətirəcəkdir.
- Son qat tətbiq edilmədən öncə alt təbəqənin quru və gözənməzsiz olduğundan əmin olunmalıdır.
- Üfüqi səthlərdə, qatlar arasında və ya son qat quruyana qədər su gölməçələnməsinin olmamasına diqqət edilməlidir, varsa uzaqlaşdırılaraq qurudulmalı, təmizlənməlidir.
- Sikalastic®-560 Thixo soyuq və şaxtalı fəssillər zamanı uzun müddətli su yığıntısı qalan damlarda tətbiq edilməməlidir. Soyuq iqlim zonalarında meyilliliyi 3%-dən aşağı olan damlarda əlavə tədbirlər diqqətə alınmalıdır.
- Minimum xidmət temperaturu -10°C və ətrafında, uzunmüddətli şaxtaya məruz qalan damlarda tətbiq olunan zaman, Sikalastic®-560 Thixo çatlaq körpüləmə qabiliyyətini artırmaq üçün Sikalastic®Reemat Premium ilə gücləndirilməlidir.
- İzolyasiya lövhələrinin üzərinə birbaşa Sikalastic®-560 Thixo tətbiq edilməməlidir, ayırıcı təbəqə olaraq Sikalastic®-560 Thixo ilə izolyasiya lövhələri arasında Sikalastic®-Carrier istifadə edilməlidir.
- Tərs dam sistem örtüyü olaraq tətbiq etməzdən əvvəl bütün kondisioner avadanlığı və ya boru işləri yoxlanılmalı və sızan su varsa təmir edilməlidir.
- Sikalastic®Reemat Premium tam səthi möhkəmləndirici kimi və ya dinamik çatlar və dərzlər üzərində qismi möhkəmləndirici kimi istifadə edilməlidir.

## 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.

## TƏTBIQ TƏLİMATLARI

### AVADANLIQ

#### Avadanlıq və Alətlər

#### Yüksək təzyiqli yuyucu:

Mövcud damda toz, bitki örtüyü, mamır/yosun və ya digər çirkəndiricilər varsa, SikaRoof Sistemlərinin tətbiqindən əvvəl səthi təmizləmək üçün yüksək təzyiqli yuyucu avadanlıq tələb olunur. Mövcud qırıntılar təzyiqlə yuyulmadan əvvəl əllə və ya qabıqla təmizlənməlidir.

#### Çek-pas:

Gecə yağışından sonra damdan artıq suyu çıxararkən faydalıdır

#### Elektirikli Qarışdırıcı:

Sikalastic®-560 Thixo aşağı sürətli (300-400RPM) elektirikli qarışdırıcı istifadə edərək bir dəqiqə ərzində qarışdırılmalıdır.

#### Solventə dayanıqlı incə tell rolük:

Sorunsuz SikaRoof sistemlərinin ardıcıl qalınlığını təmin etmək üçün Sikalastic®-560 Thixo tətbiqində istifadə olunur.

#### Qalın tel fırça:

Sikalastic®-560 Thixo-un bütün detallara və çıxışlara tətbiqi üçün.

### Məhsulun Məlumat Vərəqi

Sikalastic®-560 Thixo

September 2024, Versiya 01.01

02091515100000005

## Bıçaq:

Bu alət Sikalastic®Vap, Sikalastic®insulation və Sikalastic®Carrier kəsərkən tələb olunur. Sikalastic®insulation qeyri-bərabər bir səthin üzərində dayandıqda, Sikalastic®Coldstick ilə maksimum təması təmin etmək üçün lövhənin arxası kəsilməlidir.

## Kəsici mişar:

Qalın Sikalastic®insulation lövhələrini kəsərkən istifadə olunur.

## SƏTH HAZIRLIĞI

Səth Astarlanması

Səth	Astar
Sement qarışımları	10% su ilə seyrəldilmiş
Kərpic və daş	Sikalastic®-560 Thixo.
Beton və kobud səthli plitələr	
Bitum örtüklər və membranlar	
Qara metal, mis,aluminium və paslanmaz dəmir	
Taxta səthlər	
Boyalar	
Poliüretan köpük izolyasiyalar	

İstifadə miqdarı: ~300gr/m<sup>2</sup>

Qeyd: Bu rəqəmlər nəzəri xarakter daşıyır və rəqəmlərə səthin məsaməliliyinə, səth profilinə, səviyyə fərqliliklərinə və itgiyə və s. bağlı miqdarlar daxil deyildir. Digər səthlərin tətbiq uyğunluğu üçün sınaq edilməlidir.

## SƏTHİN KEYFİYYƏTİ/ÖN HAZIRLIQ

### Sement Bağlayıcı Səthlər

Yeni beton 28 günlük dayanıqlığını almış olmalı və 1.5 N/mm<sup>2</sup> qopma dayanıqlığına sahib olmalıdır.

Sementli və ya mineral əsaslı səthlər, sement şirəsini çıxarmaq və açıq teksturalı səthə nail olmaq üçün aşındırıcı qumlama- təmizləmə və ya qaşınma avadanlığı ilə mexaniki şəkildə hazırlanmalıdır. Zəif tutunmuş təbəqə və zəif beton tamamilə təmizlənməlidir və gözənlər və boşluqlar kimi səth qüsurları tam açıq hala gətirilməlidir.

Səthin təmiri, dərzlərin doldurulması, gözənek/boşluqların və səthin hamarlanması Sika-nın müvafiq təmir məhsulları ilə aparılmalıdır. Cıxıntılar və yüksək kobudluq aşındırılaraq və ya yontularaq hamarlanmalıdır.

Betondan havanın çıxışı, tətbiq olunan örtüklərdə sonradan gözənek yarada bilən təbii olaraq baş verən hadisədir. Hər hansı bir örtük işindən əvvəl betonun nəmliyi, hava tutması və səthi bitişi üçün diqqətlə dəyərləndirilməlidir. Betonun temperaturu aşağı düşən zamanlarda və ya sabit olduqda qaz çıxışı azalacaqdır . Bu səbəbdən, günortadan sonra və ya axşam saatlarında örtük qatını tətbiq etmək tövsiyyə olunur. Örtük tətbiqi öncəsində səth astarlanmalıdır.

### Kərpic və Daşlar

Hörgü dərzləri müqavimətli və xaricə doğru cıxıntılı olmalıdır. Dərzlər üzərindəki tətbiq, astarlı və Sika® Reemat Premium gücləndirməli olmalıdır.

### Keramik Plitələr

Plitələr səthə sağlam tutunmuş olmalıdır, əks təqdirdə çıxarılaq bərpa edilməlidir. Yüksək təzyiqli su ilə təmizlənməlidir. Parlaq səthli plitələrin şirəsi aşındırılaraq götürülməli, tətbiq hazırlanmalıdır. Astar tətbiq edilməli, sonrasında Sikalastic®-560 Thixo tətbiqi davam edilməlidir.

### Bitum Keçəli/Qumlu Membranlar

Bitum keçəli membraların səthə sağlam yapışdığından və ya mexaniki sabitləndiyindən əmin olunmalıdır. Alt təbəqədə zəifləmiş, çürümüş hissələri olmamalıdır. Səth astarlanmalı, bütövlüklə Sika® Reemat Premium gücləndirməli tətbiq olunmalıdır.

### Bitumlu Örtüklər

Səth, quru, sağlam, bərk olmalı, yapışqanlı, solventli bitum və kömür qatranı örtüklü olmamalıdır. Səth astarlanmalı və bütövlüklə Sika® Reemat Premium gücləndirməli tətbiq olunmalıdır.

### Metal Səthlər

Metal səthlər sağlam, təmiz olmalı, aşındırılaraq və ya qumlanaraq hazırlanmalıdır. Sika® Gücləndirici tor hörgülərdən, Sika®Reemat Premium, Sikalastic®Flexitape, Sika®Flexistrip istifadə edilərək dərzlərin, birləşmələrin və sabitləyicilərin sızdırmazlığı təmin edilməlidir.

### Texta Səthlər

Texta lövhəli damlar sağlam olmalı, bərk yapışmış və ya mexaniki sabitlənmiş olmalıdır. Sika® Gücləndirici tor hörgülərdən, Sika®Reemat Premium, Sikalastic®Flexitape, Sika®Flexistrip istifadə edilərək dərzlərin, birləşmələrin və sabitləyicilərin sızdırmazlığı təmin edilməlidir.

### Boyalar və Örtüklər

Alt örtüyün müqavim və sağlam tutunduğundan əmin olunmalıdır. Oksidlənmiş təbəqə çıxarılmalı, Sika® Gücləndirici tor hörgülərdən, Sika®Reemat Premium, Sikalastic®Flexitape, Sika®Flexistrip istifadə edilərək dərzlərin, birləşmələrin və sabitləyicilərin sızdırmazlığı təmin edilməlidir. Öncədən tətbiq edilmiş SikaRoof®CET örtüklərində səthə sağlam yapışdığı tətbiq öncəsində yoxlanılmalıdır.

## QARIŞDIRMA

Tətbiqdən öncə Sikalastic®-560 Thixo qarışdırılması 1 dəqiqə ərzində qarışdırılaraq yekcins hala gətirilməlidir. Havanın daxil olmasını minimuma endirmək üçün həddindən artıq qarışdırılmamalıdır.

## TƏTBIQ

### Tətbiq Təlimatı

(Metod Bəyanatının ən son buraxılışına baxın) Sikalastic®-560 Thixo tətbiq edilməzdən əvvəl astarlama qatı yapışqan olmamalı, sərtləşmiş olmalıdır.

Gözləmə müddəti / örtük üçün müvafiq astarın PDS-yə müraciət edin. Zədələmə bilən sahələr (qapı çərçivəsi) yapışan lentlə qorunmalıdır.

### Dam örtüyü:

Sikalastic®-560 Thixo iki qatda vurulur. 2-ci qatın

### Məhsulun Məlumat Vərəqi

Sikalastic®-560 Thixo  
September 2024, Versiya 01.01  
02091515100000005

tətbiqindən əvvəl cədvəldə göstərilən gözləmə müddətinə əməl edilməlidir.

səhifəsindən və ya sorğu əsasında info@az.sika.com poçt adresindən təmin edə bilərlər.

#### **Damın hidroizolyasiyası:**

Sikalastic®-560 Thixo, Sikalastic®Reemat Premium ilə birlikdə tətbiq olunur.

1. Sikalastic®-560 Thixo, ~ 1,3 kq/m<sup>2</sup> istifadə miqdarı ilə birinci qat tətbiq edin. (1mm).
2. Sikalastic®Reemat Premium-u yaş halda yuvarlayın və qabarcıqların və ya qırışların olmadığından əmin olun. Gücləndirmə torunun üst-üstə düşməsi minimum 5 sm olmalıdır.
3. Sikalastic®-560 Thixo ikinci qatının tətbiqindən əvvəl cədvəldə göstərilən gözləmə müddətinə nail olunmalıdır.
4. Sikalastic®-560 Thixo-un üçüncü qatını çəkin. Nəzərə alın ki, üfüqi səthin su izolyasiyasından əvvəl hər zaman detallardan başlanmalıdır.

#### **AVADANLIQ TƏMİZLİYİ**

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını su ilə təmizləyin. Sərtləşmiş / bərkimiş material 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.

#### **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

#### **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**

Sikalastic®-560 Thixo  
September 2024, Versiya 01.01  
02091515100000005

Sikalastic-560Thixo-az-AZ-(09-2024)-1-1.pdf

