

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikalastic® M 811 TR

(köhnə adı MSeal M 811)

2 Komponentli, Solventsiz Poliüretan Əsaslı Püskürtmə Tətbiqli Su izolyasiya Membranı

TƏSVİR

Sikalastic® M 811 TR, iki komponentli, solventsiz, çat körpüləmə xüsusiyyətli, poliüretan tərkibli su izolyasiya membranıdır. Yalnız xüsusi püskürtmə avadanlığı ilə tətbiq olunur.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikalastic® M 811 TR yalnız təcrübəli peşəkarlar tərəfindən istifadə olunmalıdır.

- Damların, terasların, teras yaşıllıqlarının izolyasiyasında
- Təyyarə anqarları
- Tunellər
- Su toplayıcı strukturlar, depolar
- Avtoparklarda örtük və izolyasiya məqsədli
- Anbarlar

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Yüksək mexaniki dayanıqlılıq
- Üfüqi və şaquli səthlərə tətbiq
- Çətin və kompleks detalların asan izolyasiya tətbiqi
- Künc, kənar və birləşmələrin təhlükəsiz sızdırmazlığında
- Sürətli tətbiq və quruma
- Uyğun astarla bir çox səthə yapışması
- Tam yapışmış səth sızdırmazlıq membranı
- Aşağı temperaturlarda belə elastik qalması.

MATERIAL MƏLUMATI

Material Bəyannaməsi	A komponenti	Poliüretan qatran
	B komponenti	Poliüretan bərkidici
Qablaşdırma	Komponent A: 210 kg dəmir çəllək Komponent B: 220 kg dəmir çəllək	
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 12 ay.	
Saxlama Şərtləri	Məhsul orijinal, açılmamış və zədələnməmiş möhürlənmiş qablaşdırmada quru şəraitdə +15 °C ilə +25 °C arasında olan temperaturda saxlanmalıdır. Daha yüksək saxlama temperaturu məhsulun raf ömrünü azalda bilər. Təhlükəsizlik məlumat vərəqindəki saxlama tövsiyələrinə də istinad edilməlidir.	
Özlülük	A komponenti	~1725
	B komponenti	~1800
Shore A sərtliyi	85	

Dartılma gücü	8N/mm ²	(DIN 53504)
Qırılma zamanı gərilmə	350%	
Yırtılma gücü	45N/mm	(DIN 53515)
UB dayanıqlığı	UB təsirə məruz qalacaq örtük son qat Sikalastic® 701 ilə qorunmalıdır.	

Sistem strukturu

Açıq Sahə Sistemi

- Sikalastic® M 811 TR
- Sikalastic®-701

Astarlar:

Səth	Astar
Sement bağlayıcı, plitə, daş, keramika plitə (şirsiz üzlüklü)	0.3-0.8 mm ölçülü qvars qum ilə kobudlaşdırılmış Sika®Primer EP-20 TR və ya Sika® Concrete Primer
Bitumlu membranlar	Sikalastic® Metal Primer
Metal səthlər	Sikalastic® Metal Primer

*Digər səthlərdə uyğunluq üçün sınaqdan keçirilməlidir.

İstifadə Miqdarı:

Təbəqələr	Məhsul	İstifadə Miqdarı
Astar	Səth bağlı olaraq dəyişir	Müvafiq astarın Texniki Məlumat vərəqinə baxın
Əsas örtük	Sikalastic® M 811 TR	~2,0–2,5 kg/m ²
Son qat	Sikalastic®-701	~0,3 kg/m ²

Bu rəqəmlər nəzəri xarakter daşıyır və səthin məsəməliliyinə, səth profilinə, səviyyə dəyişikliyinə və itgiyə görə tələb olunan hər hansı əlavə materialı əhatə etmir. Su izolyasiya qatının istifadə miqdarı, sistemin gözlənilən xidmət müddətinin tələblərinə uyğun olaraq artırıla bilər.

Baglı Sahə Sistemi

Sikalastic® M 811 TR

Astarlar:

Təbəqələr	Astarlar
Sement bağlayıcı, plitə, daş, keramika plitə (şirsiz üzlüklü)	0.3-0.8 mm ölçülü qvars qum ilə kobudlaşdırılmış Sika®Primer EP-20 TR və ya Sika® Concrete Primer
Bitumlu membranlar	Sikalastic® Metal Primer
Metal səthlər	Sikalastic® Metal Primer

**Digər səthlərdə uyğunluq üçün sınaqdan keçirilməlidir.

İstifadə Miqdarı:

Təbəqələr	Məhsul	İstifadə Miqdarı
Astar	Səth bağlı olaraq dəyişir	Müvafiq astarın Texniki Məlumat vərəqinə baxın
Əsas Örtük	Sikalastic® M 811 TR	~2,0–2,5 kg/m ²

Bu rəqəmlər nəzəri xarakter daşıyır və səthin məsəməliliyinə, səth profilinə, səviyyə dəyişikliyinə və itgiyə görə tələb olunan hər hansı əlavə materialı əhatə etmir. Su izolyasiya qatının istifadə miqdarı, sistemin gözlənilən xidmət müddətinin tələblərinə uyğun olaraq artırıla bilər.

Qarışdırma nisbəti	Həcmcə 1:1 nisbətdə
Nisbi hava rütubəti	85% maks.
Şeh Düşmə temperaturu	Kondensasiyaya diqqət yetirin. Səthin və bərkiyəndək tətbiq olunan membran temperaturunun şəh düşmə nöqtəsindən ən azı +3°C yüksək olmalıdır.
Səthin temperaturu	Min. +5°C / maks. +35°C
Səthin nəmlik miqdarı	≤4 % Aşağıdakı yoxlama üsullarından istifadə edilə bilər: Sika®-Tramex nəm ölçü cihazı, CM-ölçmə və ya Sobada qurutma üsulu. ASTM (Polietilen təbəqə) uyğun olaraq yüksələn nəmlik olmamalıdır.

Növbəti qat üçün gözləmə müddəti

Sikalastic® M 811 TR üzərinə Sikalastic® M 811 TR tətbiq olunması:

Səth Temperaturu	Minimum Gözləmə müddəti	Maksimum Gözləmə Müddəti
+10°C	Dərhal	8 saat
+20°C	Dərhal	4 saat
+30°C	Dərhal	2 saat

Önəmlidir:

Maksimum gözləmə müddəti / örtülmə müddəti aşılırsa, aşağıdakı üsullardan birini istifadə edərək səth hazırlanmalıdır:

Kimyəvi Tutunma:

- Sika® Concrete Primer qatlar arasında yapışqanlıq artırıcı kimi 100 q/m² istifadə miqdarı ilə tətbiq edin.

Mexaniki Tutunma:

- Bütün səth parıltısını aradan qaldırmaq üçün səthi mexaniki aşındırıcı avadanlıqla yüngülcə aşındırın.
- Membran vəziyyətindən asılı olaraq aşındırıcının diş/qum ölçüsünü və aşınma intensivliyini seçin.
- Sənaye tozsoran avadanlığı ilə bütün tozları tamamilə təmizləyin.
- Hazırlanmış son səthdə heç bir parıltı qalıqı olmamalıdır.

Qeyd: Vaxtlar təxminidir və dəyişən mühit şəraiti, xüsusilə temperatur və nisbi rütubətdən təsirlənəcəkdir.

Sikalastic® M 811 TR üzərinə Sikalastic®701 tətbiqi:

Səth Temperaturu	Minimum Gözləmə Müddəti	Maksimum Gözləmə müddəti
+10°C	4 saat	~24 saat
+20°C	3 saat	~16 saat
+30°C	2 saat	~12 saat

MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

DİQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Həddindən artıq isti və ya külək altında və yaxud ətraf mühitin və/və ya səthin temperaturu +10°C-dən aşağı və ya +30°C-dən yuxarı olduqda tətbiq edilməməlidir.
- Müvafiq temperaturlarda istifadə ediləcək materiallar tətbiqdən 1-2 gün əvvəl tətbiq sahəsinə gətirilməli və saxlanmalı, ətraf mühit şəraitinə uyğunlaşması təmin edilməlidir.
- Həddindən artıq soyuq şəraitdə, məhsulun iş qabiliyyətini artırmaq və tətbiq sahəsinin isidilməsi üçün qızdırıcılardan istifadə edilməli, istifadəyə hazır olması üçün qablaşdırmalar +20°C - +25°C-ə qədər əvvəlcədən şərtləndirilməlidir.
- Qatran əsaslı sistemlərin reaksiya və işləmə müddəti ətraf mühitin və səthin temperaturundan, həmçinin nisbi rütubətdən asılıdır. Aşağı temperaturda kimyəvi reaksiya müddətləri uzanır və bu, materialın istifadə ömrünü, qatlar arası gözləmə müddətini və iş vaxtını artırır. Bundan əlavə, özlülük artıqca istifadə miqdarı artacaqdır. Yüksək temperaturlar daha güclü kimyəvi reaksiyaları sürətləndirir və yuxarıda

göstərilən vaxtlar müvafiq olaraq azalır. Materialın düzgün quruması üçün ətraf mühitin və səthin temperaturu müəyyən edilmiş hədlərdən aşağı düşməməlidir. Tətbiq edildikdən sonra material minimum 24 saat su ilə birbaşa təmasdan qorunmalıdır. Bu müddət ərzində su ilə təmas səthdə karbonatlaşmaya və/və ya yapışqan qalmasına səbəb ola bilər; hər ikisi örtüyün öz xüsusiyyətlərini itirməsinə səbəb olacaqdır. Belə hallarda, ümumi örtük döşəmədən çıxarılmalı və yenilənməlidir.

- Boş qablaşdırmalar birləşdirilməli və düzgün şəkildə atılmalıdır.

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

Qarışdırma və Püskürtmə

- Dəmir çəllək qarışdırıcısı

- Havalı və ya elektrikli iki komponentli, isidicili püskürtmə avadanlığı
- Yerli avadanlıq təmini üçün Sika Texniki Xidməti ilə əlaqə saxlayın.

SƏTH HAZIRLIĞI

Sikalastic® M 811 TR Tətbiq Təlimatları sənədinə müraciət edin.

Səthlər:

- Beton
- Bitum Keçə membranlar
- Örtüklər
- Metal
- Kərpic, daş hörgü
- Asbestos sement və keramika plitələr

Ümumi Hazırlıq

Səthlər, təmiz, quru olmalı və kir, yağ, səthi emallar və zəif tutunmuş təbəqələr kimi bütün çirkləndiricilərdən təmizlənməlidir. Beton səthlər, aşındırıcı avadanlıq və alətlər vasitəsi ilə açıq teksturalı, gözənəkli hala gətirilməlidir. Cıxıntılar, zəif tutunmuş təbəqələr, sement şərbəti səthdən qaşınmalı, boşluqlar və kobudluqlar ortaya çıxarılmalıdır. Təmir olunmalı bölgələr SikaFloor®, SikaDur®, SikaGard® qrupu məhsulları ilə təmir edilməlidir. tətbiqindən öncə təmir materiallarının quruma müddəti gözlənilməlidir. Toz, sərbəst parçacıqlar elektrikli vakuüm süpürgə və fırça vasitəsi ilə səthdən götürülməlidir.

TƏTBİQ

Hər zaman faktiki sahə şərtlərinə uyğunlaşdırılmalı olan metod bəyanatlarında, tətbiq təlimatlarında və iş təlimatlarında müəyyən edilmiş quraşdırma prosedurlarına ciddi şəkildə əməl edilməlidir. Sikalastic® M 811 TR Tətbiq Təlimatı bəyannaməsinə baxın.

AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını Tiner C ilə təmizləyin. Sərtləşmiş 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, xüsusən də, 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. Praktikiada, 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 uyğunluqla 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
Sikalastic® M 811 TR
September 2024, Versiya 02.01
020915505002000093

SikalasticM811TR-az-AZ-(09-2024)-2-1.pdf

