

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikaplan® WP 1100-20 HL

2.0 mm qalınlıqlı bünövrə və tunellər üçün PVC su izolyasiya membranı

TƏSVİR

Sikaplan® WP 1100-20 HL, elastik, 2.0 mm qalınlıqlı, yekcins su izolyasiya membranıdır. Sikaplan® WP 1100-20 HL membranı, fərqli rəngdə signal təbəqəsi olan yüksək keyfiyyətli PVC-P (polivinilxlorid) tərkiblidir.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

- Bünövrə və beton strukturların su izolyasında
- Tunellərin su girişinə qarşı izolyasiyasında

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Bünövrələrdə membran su izolyasiya sisteminin ana komponentidir
- Onilliklər ərzində sübut edilmiş keyfiyyət
- Tərkibində təkrar emal edilmiş materiallar və DEHP (DOP) plastifikatorları yoxdur

- Yaşlanmaya qarşı yüksək müqavimətlidir
- Mikrobların deqradasiyasına qarşı yaxşı müqavimətlidir
- Bitki kökü nüfuzuna qarşı dayanıqlıdır
- Turşu (yumşaq) su və qələvi mühitlərlə təmasda olmaq üçün uyğundur
- Optimallaşdırılmış elastiklik, dartılma gücü və çox yönlü uzanma
- Optimal işlənmə qabiliyyəti və termal qaynaqlı tətbiq

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- EN 13491:2004/A1:2006 əsasında CE nişanı və performans bəyannaməsi Geosintetik maneələr - Tunellərin və yeraltı tikililərin tikintisində maye maneə kimi istifadə üçün tələb olunan xüsusiyyətlər
- CE nişanı və EN 13967:2012-yə əsaslanan performans bəyannaməsi, Su izolyasiyası üçün elastik təbəqələr - Plastik və nəmə davamlı təbəqələr, o cümlədən plastik və rezin zirzəmi izolyasiya təbəqələri - Təriflər və xüsusiyyətlər

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	PVC-p	
Qablaşdırma	Eni	2.0 mt
	Uzunluğu	20 mt
Rulonlar PE naylon ilə bükülərək qablaşdırılmışdır.		
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 5 il	
Saxlama Şərtləri	Məhsul orijinal açılmamış və zədələnməmiş, bağlı qablaşdırmada, quru şəraitdə və +5°C ilə +35°C arasında temperaturda saxlanmalıdır. Məhsul, birbaşa hava təsirindən qorunmalıdır. Üfüqi vəziyyətdə saxlayın. Daşınma və ya saxlama zamanı rulonlu palet altlıqlarını bir-birinin üstünə və ya digər materialların altında saxlamayın. Hər zaman qablaşdırmaya istinad edin.	
Görünüş və rəng	Səthin teksturası	düz hamar
	Üst signal təbəqəsi rəngi	sarı
	Alt təbəqə rəngi	qara

Effektiv qalınlıq	2.0 mm (-0.1 mm / +0.2 mm)	(EN 1849-2)
Sahə vahidinə düşən ağırlıq	2.60 kg/m ² (-0.13 kg/m ² / +0.26 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Zərbə dayanıqlığı	Metod A, 500 g ağırlıqda düşən kütlə	1000 mm düşmə hündürlüyündə su keçirməzlik	(EN 12691)
Statik yüklənmə müqaviməti	20 kg yük altında 24 saat, dəlilmə yoxdur		(EN 12730)
Statik dəlilməyə qarşı müqaviməti	2.35 kN ± 0.25 kN		(EN ISO 12236)
Kök nüfuzuna qarşı müqavimət	Sınağı keçmişdir		(CEN/TS 14416)
Dartılma gücü	Uzununa (MD)	17 N/mm ² ± 2 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Eninə (CMD)	16 N/mm ² ± 2 N/mm ²	
	Uzununa (MD)	17 N/mm ² ± 2 N/mm ²	(EN 12311-2)
	Eninə (CMD)	16 N/mm ² ± 2 N/mm ²	
Qırılma zamanı gərilmə	Uzununa (MD)	> 300 %	(EN ISO 527-3)
	Eninə (CMD)	> 300 %	
Partlama gücü	Maksimum partlama gərginliyi	6.0 N/mm ² ± 0.6 N/mm ²	(DIN 61551)
	Qırılma zamanı uzama	> 70 %	
Yırtılma müqaviməti	Uzununa (MD)	≥ 450 N	(EN 12310-1)
	Eninə (CMD)	≥ 450 N	
Dərzin kəsmə qüvvə müqaviməti	> 950 N/50mm		(EN 12317-2)
Xidmət temperaturu	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	-10 °C	
Aşağı temperaturda qatlanma qabiliyyəti	-20 °C-də qırılma yoxdur		(EN 495-5)
Su keçirməzlik	Metod B, 24 saat 60 kPa altında	sınağı keçmişdir	(EN 1928)
Su nüfuzu	< 10 ⁻⁶ m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹		(EN 14150)
Kimyəvi dayanıqlıq	Dartma gücündə və uzanmada dəyişiklik, doymuş əhəng yuyulması, +50 °C-də 112 gün saxlanılmaqla	< 20 %	(EN 14415)
	Dartma gücündə dəyişiklik, 5-6% kükürd turşusu sınağı, +23 °C-də 90 gün	< 20 %	(EN 1847)
	Aşağı temperaturda qatlanma qabiliyyəti, 5-6% kükürd turşusu sınağı, +23 °C-də 90 gün	-20 °C-də çatlama yoxdur	

İsti suda saxlandıqdan sonra davranışı	Uzanmanın dəyişməsi, +70 °C-də 360 gün yaşlandırma	< 20 %	(EN 14415)
	Kütlənin dəyişməsi, +70 °C-də 360 gün yaşlandırma	< 4 %	
	Dartma gücündə dəyişiklik, +70 °C-də 360 gün yaşlandırma	< 20 %	
	Ölçü dəyişikliyi, +70 °C-də 360 gün yaşlandırma	< 2 %	
	Zərbə yükünə dayanıqlılıq, +70 °C-də 360 gün yaşlandırma	≤ 30 %	
Oksidləşmə müqaviməti	Çəkilmə gücündə dəyişiklik, +80 °C-də 120 gün sonra	< 10 %	(EN 14575)
	Uzanmanın dəyişməsi, +80 °C-də 120 gün sonra	< 10 %	
Mikrobiolojik dayanıqlılıq	Dartma gücündə dəyişiklik, 16 həftəlik yaşlandırma	< 15 %	(EN 12225)
	Uzanmada dəyişiklik, 16 həftəlik yaşlandırma	< 15 %	
Su keçirməzliyin kimyəvilərə qarşı dayanıqlılığı	Kalsium hidroksid, 28 gün +23 °C-də, 24 saat 60 kPa-da sınaqdan keçirilmişdir	sınağı keçmişdir	(EN 1847)
UB dayanıqlığı	Daimi UB-ye dayanıqlı deyil		
Hava aşındırma müqaviməti	Daimi hava təsirlərinə dayanıqlı deyil		
Termal qaynaqdan sonrakı davranışı	Kəsmə qüvvəti testində qaynağın davranışı	Qırılma qaynaqdan kənarında baş verir	(EN 12317-2)
	Qaynaqlanmış tikişin qoparıma müqaviməti	Tikişdə qüsurlu yoxdur	(EN 12316-2)
İstilikdən sonra ölçü dəyişikliyi	Uzununa (MD), 6 saat, +80 °C-də	< 2 %	(EN 1107-2)
	Eninə (CMD), 6 saat +80 °C-də	< 2 %	
Su keçirməzliyin yaşlandırmaya qarşı dayanıqlılığı	12 həftə +70 °C-də yaşlandırma, 24 saat 60 kPa-da	sınağı keçmişdir	(EN 1296)

SİSTEM MƏLUMATI

Sistem strukturu

Köməkçi Məhsullar:

- Sika® FlexoDrain
- Sikaplan® Geotextiles
- Sika® Drains
- Sika® W Tundrains
- Sikaplan® WP Drainage Angles
- Sikaplan® WP Disc
- Sika® WP Waterbars
- Sikaplan® WP Tape System
- Sikaplan® WP Control Socket
- Sikaplan®-8 Separation
- Sikaplan® WP Trumpet Flange
- Sika® Anchors
- Sikaplan® WP Protection Sheets

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

Bu məhsul (EC) 1907/2006 (REACH) sayılı rəqlamentin 3-cü maddəsində müəyyən edilmiş məhsuldur. Tərkibində normal və ya tövsiyyə olunan istifadə şərtləri altında məhsuldan ayrılması gözlənilən heç bir maddə yoxdur. Məhsulun bazara çıxarılması, daşınması və ya istifadəsi üçün eyni qaydanın 31-ci maddəsinə uyğun təhlükəsizlik məlumat vərəqinə ehtiyac yoxdur. Təhlükəsiz istifadə üçün məhsulun məlumat vərəqəsində verilmiş təlimatlara əməl edin. Mövcud biliklərimizə əsasən, bu məhsulda REACH qaydalarının XIV Əlavəsində yazılmış və ya Avropa Kimya Agentliyi tərəfindən dərc olunan namizədlər siyahısında qeyd olunan 0,1 % (w/w) konsentrasiyasından yüksək SVHC (çox yüksək narahatlıq doğuran maddələr) yoxdur.

TƏTBİQ TƏLİMATLARI

SƏTHİN KEYFİYYƏTİ

Səth keyfiyyəti və ilkin emal haqqında məlumat üçün aşağıdakı Sika® Tətbiq metodu bəyanatlarına istinad edin:

- Bünövrələrin su izolyasiyası üçün Sikaplan® WP membran (PVC) sistemi
- Tunellərin su izolyasiyası üçün Sikaplan® WP membran (PVC) sistemi

TƏTBİQ

Önəmlidir

Tətbiq və quraşdırma prosedurlarına ciddi əməl edilməlidir.

Daima faktiki sahə şərtlərinə uyğunlaşdırılmalı olan Tətbiq Metod Bəyanatlarında, tətbiq təlimatlarında və iş təlimatlarında müəyyən edilmiş quraşdırma prosedurlarına ciddi şəkildə əməl edilməlidir. Tətbiq haqqında məlumat üçün aşağıdakı Sika® metodu bəyanatlarına baxın:

- Bünövrələrin su izolyasiyası üçün Sikaplan® WP membran (PVC) sistemi
- Tunellərin su izolyasiyası üçün Sikaplan® WP membran (PVC) sistemi

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
Sikaplan® WP 1100-20 HL
September 2024, Versiya 06.01
02072010110000002

Önəmlidir

Təlim keçmiş işçilər tərəfindən tətbiq.
Bu Məhsulun tətbiqi yalnız Sika tərəfindən təlim keçmiş və ya təsdiq edilmiş tətbiq briqadaları tərəfindən həyata keçirilməlidir. Tətbiq edən şəxslər də bu cür tətbiqlərdə təcrübəli olmalıdır.

Önəmlidir

Bağlı məkanlarda havalandırma.
Məhsulu bağlı məkanda tətbiq edərkən daima yaxşı havalandırma təmin edilməlidir.

Önəmlidir

Bitum və digər plastiklərlə daimi təmasda olmamalıdır.
Sikaplan® WP 1100-20 HL, PVC-dən başqa digər bəzi plastik növləri və bitum ilə daimi təmasda olmamalıdır. Bu materialların üzərində və ya onlara bitişik istifadə üçün polipropilen geotekstildən (≥ 150 q/m²) ayırıcı təbəqə kimi istifadə edilməlidir.

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. 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.

SikaplanWP1100-20HL-az-AZ-(09-2024)-6-1.pdf

