

## MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

## Sikafloor®-264

2 komponentli, solventsiz eboksid boya

## TƏSVİR

Sikafloor®-264, iki komponentli, rəngli, eboksid qətran tərkibli boyadır. "Deutsche Bauchemie e.V. (Alman tikinti kimyəviləri Assosiasiyası) sınaq metoduna uyğun olaraq- Tam qatı maddə tərkibli eboksid qətran"

## İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikafloor®-264 yalnız təcrübəli peşəkarlar tərəfindən istifadə olunmalıdır.

- Normal, orta-ağır aşınma sinifli beton və şaplar üçün rəngli qoruyucu döşəmə örtük boyama məhsulu olaraq; anbarlar, montaj sahələri, sexlər, qarajlar, yükləmə və boşaltma məntəqələri, quru istehsal sahələrində
- Sürüşməzlik tələbi olan döşəmələrdə, avtoparklarda, texniki xidmət sahələrində, çox təbəqəli sistemlərin və qumlu səthlərin son qat boyası olaraq istifadə edilir.

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Kimyəvi və mexaniki dayanıqlılıq
- Asan tətbiq
- Maye keçirməz
- Parlaq görüntü
- Fərqli sürüşməzlik sinifli örtük mümkünlüyü
- Asan təmizlənmə və gigiyeniklik

## DAVAMLILIQ

LEED v2009 IEQc 4.2 ilə uyğunluq: Aşağı Emissiyalı Materiallar - Boyalar və Örtüklər

## TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- Hissəcik emissiya sertifikatı Sikafloor-264 CSM Kvalifikasiya Bəyanatı – ISO 14644-1, sinif 4 – Hesabat № SI 0904-480 və GMP sinfi A, Hesabat № SI 1008-533.
- Qaz emissiya sertifikatı Sikafloor-264: CSM Kvalifikasiya Bəyanatı – ISO 14644-8, sinif 6,5 - Hesabat № SI 0904-480.
- ISO 846, CSM Hesabatı No. 1008-533 uyğun olaraq bioloji müqavimətli.
- EN 13501-1-ə uyğun olaraq yanğın təsnifatı, Hesabat №. 2013-B-2119/01, MPA Drezden, Almaniya, iyun 2013.
- EN 13813:2002, Performans Bəyannaməsi 02 08 01 02 05 00000003 1008-ə uyğun olaraq sintetik qətran tərkibli şap materialı və CE nişanı ilə təmin edilmişdir.
- EN 1504-2:2004-ə uyğun olaraq betonun səthinin mühafizəsi üçün örtük, Fəaliyyət Bəyannaməsi 02 08 01 02 05 00000003 1008, fabrikin istehsalına nəzarət sertifikatlaşdırma orqanı-0921 tərəfindən təsdiqlənmiş, zavodun uyğunluq sertifikatı, zavod istehsal nəzarəti -20 ilə təmin edilmişdir. CE nişanı.
- ISEGA Uyğunluq Sertifikatı 40974 U15



## MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Eboksid qətran	
Qablaşdırma	A komponenti	18.96 kq
	B komponenti	5.04 kq
	A+B set	24 kq
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 24 ay.	
Saxlama Şərtləri	Məhsul, açılmamış və zədələnməmiş, öz bağlı qablaşdırmasında, quru şəraitdə, +5 °C ilə +30 °C arasında olan temperaturda saxlanmalıdır.	
Görünüş və rəng	A Komponent- eboksid	Rəngli, maye
	B Komponent -sərtləşdirici	Şəffaf, maye
	Zəngin rəng çeşidli	
	Standard rənglər: RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002. Digər rənglər sifariş üzərinə istehsal edilir. Birbaşa günəş şüası rəng dəyişikliyinə səbəb ola bilər; bunun örtüyün funksiyasına və performansına təsiri yoxdur.	
Sıxlığı	A komponenti	~ 1,64 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	B komponenti	~ 1,00 kg/l
	Qarışdırılmış Sikafloor®-264	~ 1,40 kg/l
	Bütün sıxlıq dəyərləri +23 °C`də hesablanmışdır.	
Kütləcə qatı maddə miqdarı	~100 %	
Həcməcə qatı maddə miqdarı	~100 %	
<b>TEXNİKİ MƏLUMATLAR</b>		
Shore D sərtliyi	~76 (7 günlük / +23 °C)	(DIN 53 505)
Aşınma müqaviməti	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 gün / +23 °C)	(DIN 53109)
Sıxılma müqaviməti	~53 N/mm <sup>2</sup> ( 1:0.9 nisbətində F34 dolğulu) (28 günlük / +23 °C)	(EN196-1)
Bükülmə gücü	~20 N/mm <sup>2</sup> (1:0.9 nisbətində F34 dolğulu) (28 günlük / +23 °C)	(EN 196-1)
Dartma yapışma gücü	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (Betonda qopma)	(ISO 4624)
Temperatur dayanıqlığı	<b>Təsirlər*</b>	<b>Quru istilik</b>
	Davamlı	+50 °C
	Qısa müddətli maks. 7 gün	+80 °C
	Qısa müddətli maks. 12 saat	+100 °C
	Qısa müddətli, +80 °C temperaturu, nəm/yaş təsir*, yalnız nadir hallarda (buxarlı təmizlik və sair.). *Eyni zamanda kimyəvi və mexaniki təsirə məruz qalmamalıdır, yalnız 3-4mm qalınlıqlı və qumlu Sikafloor® sistemləri xaric.	
Kimyəvi dayanıqlıq	Bir çox kimyəvilərə dayanıqlıdır, xüsusi məlumat üçün Sika Texniki Xidmətinə müraciət edin.	

# SİSTEM MƏLUMATI

## Sistemlər

Sistemin məlumat vərəqinə müraciət edin:

Sikafloor® MultiDur ES-14	Tək rəng eboksid boyama sistemi
Sikafloor® MultiDur EB-24	Yüksək mexaniki dayanıqlı, qumlu, tək rəng örtük sistemi
Sikafloor® MultiDur ES-26	Tək rəng, hamar, yüksək dayanıqlı eboksid örtük sistemi
Sikafloor® MultiDur EB-14	İncə təbəqə, qumlu, döşəmə örtüyü
Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC	Eboksid hibrid şap üzərinə incə təbəqə boyama sistemi

## TƏTBİQ MƏLUMATI

### Qarışdırma nisbəti

Komponent A : B komponent = 79 : 21 (kütləcə)

### Sərfiyyat

~0,25–0,3 kq/m<sup>2</sup> boyama qatı olaraq  
~0,9–1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm özündən yayılmalı aşınma qatı.  
Bu rəqəmlər nəzəri xarakter daşıyır və bu dəyərlərə, səthin məsəməliliyinə, səth profilinə, səviyyə fərqliliklərinə və ya itgi və s. kimi səbəblərə görə hər hansı əlavə material miqdarları daxil deyildir. Ətraflı məlumat üçün Sikafloor® MultiDur ES-14 və Sikafloor® MultiDur EB-26 sisteminin məlumat vərəqinə müraciət edin.

### Ətraf mühit temperaturu

+10 °C min. / +30 °C maks.

### Nisbi hava rütubəti

80 % maks.

### Şeh Düşmə temperaturu

Kondensasiyanın əmələ gəlməsinə imkan verməyin.  
Tətbiq olunan örtüyün üzərində kondensasiya səbəbi ilə hava qabarçıqı və ləkələnmə əmələ gəlmə ehtimalına qarşı səth və tətbiq olunan qurumamış məhsulun temperaturu şeh düşmə temperaturundan ən azı +3 °C yuxarı olmalıdır.  
Qeyd: Aşağı temperatur və yüksək rütubət şəraiti tətbiq səthində ləkələnmə/ qabarçıq ehtimalını artırır.

### Səthin temperaturu

+10 °C min. / +30 °C maks.

### Səthin nəmlilik miqdarı

Səth Nəmliliyi < 4%  
Sınaq Metodları: Sika®-Tramex meter, CM-Kalsium karbid metodu ASTM D4263 standardı, polietilen örtük sınağının tələbi; səthdə yüksələn nəmlilik olmamalıdır.

### İstifadə müddəti

Temperatur	Müddət
+10 °C	~ 50 dəqiqə
+20 °C	~ 25 dəqiqə
+30 °C	~ 15 dəqiqə

### Kürlənmə müddəti

Sikafloor®-264, qatlar arası gözləmə müddəti:

Səth temperaturu	Minimum	Maksimum
+10 °C	30 saat	3 gün
+20 °C	24 saat	2 gün
+30 °C	16 saat	1 gün

Müddətlər təxminidir və dəyişən mühit şəraiti, xüsusilə temperatur və nisbi rütubətdən təsirlənəcəkdir.

### İstismara hazır olma zamanı

Temperatur	Piyada keçidi	Yüngül trafik	Tam quruma
+10 °C	~ 72 saat	~ 6 gün	~ 10 gün
+20 °C	~ 24 saat	~ 4 gün	~ 7 gün
+30 °C	~ 18 saat	~ 2 gün	~ 5 gün

Qeyd: Müddətlər təxminidir və ətraf mühitin dəyişməsindən təsirlənəcəkdir.

## MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

## ƏLAVƏ MƏLUMAT

### Səth Keyfiyyəti və Hazırlıq Təlimatları

Sika Tətbiq Metodları : "Döşəmə Örtük Sistemləri üçün Səth Dəyərləndirməsi və Hazırlığı" sənədinə müraciət edin.

### Tətbiq Təlimatları

Sika Tətbiq Metodları : "Döşəmə Örtük Materiallarının Qarışdırılması və Tətbiqi" sənədinə müraciət edin.

### Təmizlik Təlimatları

"Sikafloor®-Təmizlik qaydaları" sənədinə müraciət edin.

## DIQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Nəmlilik yüksələn səthlərə tətbiq edilməməlidir.
- Astar korlaşdırılmamalıdır.
- Təzə çəkilmiş Sikafloor®-264, ən azı 24 saat nəm, kondensasiyadan və sudan qorunmalıdır.
- Məhdud təsirlərə məruz qalan və normal hopduruculu beton səthlərdə, incə boyama və incə teksturalı boyama örtük sistemləri tətbiq olunacaqsa Sikafloor®-150/-151 ilə astarlanmasına ehtiyac yoxdur.
- İncə boyama və ya incə teksturalı örtük sistemlərində : Nahamar səthlər, eləcə də kir nüfuz etmiş səthlər incə boya qatı ilə örtülmür və örtülməməlidir. Buna görə də, həm tətbiq səthləri, həm də ona bitişik sahələr həmişə hazırlanmalı və tətbiqdən əvvəl hərtərəfli təmizlənməlidir.
- Çatların səhv dəyərləndirilməsi və işlənməsi eyni çatların örtük üzərində də əks olunmasına və xidmət müddətinin azalmasına səbəb ola bilər.
- Rəng uyğunluğu üçün hər bir sahədə eyni istehsal nömrəli materiallar tətbiq olunmalıdır. Fərqli istehsal partiyalarında rəng tonu fərqlilikləri ola bilər.
- Müəyyən şərtlər altında, altdan isitməli döşəmələrdə temperaturun təsiri və həddindən artıq nöqtə yükü ilə birlikdə örtükdə izlərə səbəb ola bilər.
- Əgər sahə isidilməsi tələb olunarsa, qaz, neft, parafin və ya digər yanacaq qızdırıcılarından istifadə etməyin, bunlar həm CO2, həm də H2O- su buxarı əmələ gətirir ki, bu da son qat təbəqəyə mənfi təsir göstərə bilər. İstilik üçün yalnız elektrikle işləyən isti hava üfləyici sistemlərdən istifadə edin.

## 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.

### Məhsulun Məlumat Vərəqi

Sikafloor®-264

July 2024, Versiya 08.01

020811020020000055

## TƏLİMAT 2004/42/CE VOC EMISSİYALARININ MƏHDUDLAŞDIRILMASI

2004/42 AB Direktivinə uyğun olaraq, istifadəyə hazır məhsul üçün VOC-un icazə verilən maksimum miqdarı (Məhsul kateqoriyası IIA / j tip sb) 500 q/l (Limit 2010). Sikafloor®-264-ün maksimum tərkibi istifadəyə hazır məhsul üçün < 500 q/l VOC-dir.

## TƏTBİQ TƏLİMATLARI

### SƏTHİN KEYFİYYƏTİ/ÖN HAZIRLIQ

- Beton səth, sağlam, kifayət qədər dayanıqlığa, ən azı 25 N/mm<sup>2</sup> sıxılma gücünə və ən azı 1,5 N/mm<sup>2</sup> qopma müqavimətinə sahib olmalıdır.
- Səthlər, təmiz, quru olmalı və kir, yağ, səthi emalları və zəif tutunmuş təbəqələr kimi bütün çirkəndiricilərdən 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.
- Səthin təmiri, boşluqların, gözənəklərin doldurulması və səthin düzəldilməsi Sikafloor®, Sikadur® və Sikagard® markalı materialların müvafiq məhsulları ilə aparılmalıdır.
- Toz, sərbəst parçacıqlar elektrikli vakuüm süpürgə və ya fırça-süpürücü vasitəsi ilə səthdən götürülməlidir.

### QARIŞDIRMA

Komponentləri bir birinə qarışdırmazdan əvvəl A komponentini mexaniki şəkildə qarışdırın. B komponentini bütövlüklə A komponentinə əlavə edərək, yekcins qarışıq əldə olunana qədər 3 dəqiqə davamlı qarışdırın.

Əgər kvars qumu və ya Sika Extender® T qarışdırma tələb olunarsa, A və B komponenti qarışdırıldıqdan sonra, kvars qumunu və Sika Extender® T məhsulunu əlavə edin və vahid qarışıq əldə olunana qədər daha 2 dəqiqə qarışdırın. Hərtərəfli qarışdırmanı təmin etmək üçün materialları başqa bir qaba tökün və yeni qabda da qarışdırın. Havanın daxil olmasını minimuma endirmək üçün həddindən artıq qarışdırmaqdan çəkinmək lazımdır.

### Qarışdırma Alətləri

Sikafloor®-264, aşağı sürətli elektrik qarışdırıcı (300 - 400 rpm) və ya digər uyğun avadanlıqdan istifadə edərək yaxşıca qarışdırılmalıdır. Qarışım hazırlanması üçün fırlanan tava, avar və ya nov tipli hərəkətli qarışdırıcıdan istifadə edin. Sərbəst düşən beton qarışdırıcılarından istifadə etməyin.

### TƏTBİQ

Tətbiqə başlamadan öncə, səthin temperaturu, nəmliliyi, nisbi rütubət və şəh düşmə temperaturuna diqqət edilməlidir. Əgər səthin nəmliliyi >4% olarsa, keçici nəm bariyeri olaraq SikaFloor® EpoCem® istifadə oluna bilər.

### Astar :

Kəsintisiz, məsaməsiz bir astar təbəqənin səthi ördüyündən əmin olun. Lazım gələrsə, astar təbəqəni iki qat tətbiq edin. Sikafloor®-150 / 151 astar

materiallarını fırça, rulon və ya sıyırıcılar ilə tətbiq edin.

Sıyırıcı ilə səthə çəkmək və ikili istiqamətdə qısa telli rolük ilə yayma tövsiyyə edilən tətbiq üsullarındandır.

#### **Düzləşdirmə Təbəqəsi**

Kobud səthlər əvvəlcə düzəldilməlidir. Sikafloor®-150/-151 materiallarından istifadə edərək hamarlayıcı qat tətbiq edilməlidir. (Məhsulun Məlumat Vərəqinə baxın)

#### **Örtük**

Sikafloor®-264, örtük qatı olaraq qısa telli rolük vasitəsi ilə çarpaz istiqamətlərdə çəkərək tətbiq edilir.

#### **Son Qat**

Sıyırıcı alət vasitəsi ilə səthə çəkilir, qısa telli rolük vasitəsi ilə çarpaz istiqamətlərdə yayılır.

### **AVADANLIQ TƏMİZLİYİ**

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını Tiner C ilə təmizləyin. Sərtləşmiş və/və ya bərkimiş material yalnız mexaniki yolla çıxarıla bilər.

### **ÖRTÜK TƏMİZLİYİ**

Tətbiq edildikdən sonra döşəmənin görünüşünü qorumaq üçün maye və məhlul töküldüyü zaman dərhal təmizlənməli və mütəmadi olaraq fırlanan fırça, mexaniki yuyucu, yuyucu quruducu, yüksək təzyiqli yuyucu, yuma vəya vakuum texnikası kimi avadanlıqlar və uyğun təmizlik kimyəvilləri ilə təmizlənməlidir.

### **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

#### **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**

Sikafloor®-264

July 2024, Versiya 08.01

020811020020000055

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.

Sikafloor-264-az-AZ-(07-2024)-8-1.pdf

