

## MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

## Sikafloor®-150

Solventsiz eboksid astar, hamarlayıcı qarışımlar və şap üçün eboksid bağlayıcı

## TƏSVİR

Sikafloor®-150, iki komponentli, aşağı qoxulu, aşağı özlülüklü, solventsiz eboksid qatran tərkibli astarlama məhlulu, eboksid qarışımı və təmirat işləri üçün çox məqsədli bağlayıcıdır.

## İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikafloor®-150 yalnız təcrübəli peşəkarlar tərəfindən istifadə olunmalıdır.

Sikafloor®-150,

- Beton səthlər, sement bağlayıcı şaplar və eboksid qarışımlar üçün astar olaraq
- Normal və aşırı hopdurucu səthlərin astarlanmasında
- Sika® eboksid və poliüretan döşəmə örtük sistemlərinin astarı olaraq
- Eboksid tərkibli səviyə düzləşdiricilərin, şap və təmir qarışımlarının bağlayıcı məhlulu olaraq istifadə olunur.

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Az qoxulu, solventsiz
- Aşağı özlülüklü
- Yaxşı nüfuz etmə və adgeziya
- Çox məqsədli bağlayıcı qatran
- Şəffaf və dolğusuz

## MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Solventsiz eboksid qatran	
Qablaşdırma	Komponent A	14.80 kg
	Komponent B	5.20 kg
	A + B set	20 kg
Görünüş və rəng	A komponenti	Şəffaf, maye
	B komponenti	Qəhvəyi, maye

## Günəş şüalarına məruz qalma

Məhsul birbaşa günəş işığına məruz qaldıqda bəzi rəng dəyişikliyi və rəng fərqliliyi ola bilər. Bunun örtüyün

Məhsulun Məlumat Vərəqi

Sikafloor®-150

October 2024, Versiya 11.02

020811020010000089

<b>Saxlama Müddəti</b>	İstehsal tarixindən etibarən 24 ay.		
<b>Saxlama Şərtləri</b>	Məhsul orijinal, açılmamış və zədələnməmiş bağlı qablaşdırmada, quru şəraitdə +5 °C ilə +30 °C arasında olan temperaturda saxlanmalıdır. Hər zaman qablaşdırmaya istinad edin. Təhlükəsiz tətbiq və saxlama haqqında məlumat üçün cari məhsulun Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqinə baxın.		
<b>Sıxlığı</b>	A komponenti	~1.12 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	B komponenti	~0.99 kg/l	
	Qarışdırılmış A+B	~1.08 kg /l	
<b>Kütləcə qatı maddə miqdarı</b>	~100 %		
<b>Həcmcə qatı maddə miqdarı</b>	~100 %		

## TEXNİKİ MƏLUMATLAR

<b>Shore D sərtliyi</b>	~80, 7 günlük (+23 °C-də) bərkimə	(EN ISO 868)
<b>Sıxılma müqaviməti</b>	~100 N/mm <sup>2</sup> Bərkimə, 7 günlük, +23°C-də, 50% n.r., Eboksid və seçilmiş aqreqat qarışımı 1:10 nisbətində.	(EN 196-1)
<b>Bükülmə gücü</b>	~30 N/mm <sup>2</sup> Bərkimə, 7 günlük +23°C-də, 50% n.r., Eboksid və seçilmiş aqreqat qarışımı 1:10 nisbətində. Qarışım nisbətləri üçün Sistem Strukturu bölməsinə baxın	(EN 196-1)
<b>Dartma yapışma gücü</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (betonda qopma)	(EN 1542)
<b>Xidmət temperaturu</b>	Maksimum	+60 °C

### Önəmlidir!

#### Eyni anda mexaniki və kimyəvi gərginlik:

Məhsul +60 °C-ə qədər olan temperaturlara məruz qaldıqda, eyni vaxtda mexaniki və ya kimyəvi gərginlik örtüyə zərər verə bilər.

1. Məhsulu yüksək temperaturlarda kimyəvi və ya mexaniki gərginliyə məruz qoymayın.

## TƏTBİQ MƏLUMATI

<b>Qarışdırma nisbəti</b>	Komponent A : B komponenti (kütləcə) : 74 : 26		
<b>Sərfiyyat</b>	<b>Tətbiqlər</b>	<b>Məhsul</b>	<b>İstifadə Miqdarı</b>
	Astar	1–2 × Sikafloor®-150	1–2 × 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Hamarlayıcı qat/ Sıyırma qat	1 vahid Sikafloor®-150 + 1 vahid kvars qumu (0.1–0.3 mm) + 0.015 vahid Sika® Extender T	1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Baglayıcı Körpü	1–2 × Sikafloor®-150	1–2 × 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Şap qarışımı (15–20 mm qalınlıq) / Təmir qarışımı	1 vahid Sikafloor®-150 + 10 vahid Kvars qumu	2.2 kg/m <sup>2</sup> /mm

Aşağıdakı Kvars qum qarışım tərkibi, sınaqlarla təsdiq edilməli olan miqdarlardır. 15-20 mm təbəqə qalınlığı üçün dənəcik ölçüsü və paylanması, vahid ağırlıqca :

- 25% Kvars qumu 0,1–0,5 mm
- 25% Kvars qumu 0,4–0,7 mm
- 25% Kvars qumu 0,7–1,2 mm
- 25% Kvars qumu 2–4 mm

Qeyd: Ən böyük dənəcik ölçüsü bitmiş təbəqənin qalınlığının 1/3-dən çox ola bilməz. Dənəcik formasından və tətbiq temperaturundan asılı olaraq, kvars qumu və ən uyğun qarışım seçilməli və ilkin sınaqlarla təsdiqlənməlidir.

Qeyd: İstifadə miqdarları nəzəri xarakter daşıyır, bu istifadə miqdarına,

səthin məsaməliliyinə, səth profilinə, səviyyə dəyişikliklərinə, itgi və ya hər hansı digər dəyişikliklərə görə əlavə material miqdarları daxil deyil. Xüsusi sahə şərtləri, təklif olunan tətbiq avadanlığı və dəqiq istifadə miqdarını hesablamaq üçün məsulu sınaq sahəsinə tətbiq edin.

<b>Məhsul temperaturu</b>	Min. +10 °C / Maks. +30 °C		
<b>Ətraf mühit temperaturu</b>	Min. +10 °C / Maks. +30 °C		
<b>Nisbi hava rütubəti</b>	Maks. 80% nisbi rütubət		
<b>Səthin temperaturu</b>	Min. +10 °C / Maks. +30 °C		
<b>Səthin nəmlik miqdarı</b>	<b>Səth</b>	<b>Sınaq Metodu</b>	<b>Nəmlik miqdarı</b>
	Sement bağlayıcı	Kalsium karbid metodu (CM-method)	≤ 4 %
	ASTM D4263 standardı, polietilen örtük sınağının tələbi; səthdə yüksələn nəmlik olmamalıdır.		
<b>İstifadə müddəti</b>	+10 °C	~60 dəqiqə	
	+20 °C	~30 dəqiqə	
	+30 °C	~15 dəqiqə	
	Qeyd: Vaxtlar təxminidir və dəyişən mühit şəraiti, xüsusilə temperatur və nisbi rütubətdən təsirlənəcək.		
<b>Növbəti qat üçün gözləmə müddəti</b>	Sikafloor®-150 təbəqəsi üzərinə solventsiz örtük tətbiqi, gözləmə müddəti:		
	<b>Səth Temperaturu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10 °C	~17 saat	~4 gün
	+20 °C	~9 saat	~2 gün
	+30 °C	~7 saat	~1 gün
	Sikafloor®-150 təbəqəsi üzərinə solvent tərkibli örtük tətbiqi, gözləmə müddəti :		
	<b>Səth temperaturu</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10 °C	~36 saat	~6 gün
	+20 °C	~24 saat	~4 gün
	+30 °C	~12 saat	~2 gün
	Qeyd: Vaxtlar təxminidir və dəyişən mühit şəraiti, xüsusilə 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.

## ƏLAVƏ MƏLUMAT

Tətbiq metodları və əlavə məlumat üçün müraciət edin :

- Sika Tətbiq Metodu — Sikafloor® və Sikagard® örtükləri üçün səth hazırlığı
- Sika Tətbiq Metodu — Sikafloor® Qarışdırma və Tətbiqi

## 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 Avadanlığı
  - Elektrikli, iki avarlı qarışdırıcı (>700 W, 300 - 400 rpm)
- Tətbiq Alətləri
  - Sıyırıcı (çək-pas)
  - Qısa telli rolük (Diyircəkli yayıcı)

### SƏTHİN KEYFİYYƏTİ

Beton səthlər, struktur olaraq sağlam və kifayət qədər sıxılma gücünə (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>) minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup> dartılma gücünə malik olmalıdır. Səthlər, təmiz, quru olmalı və kir, yağ, səthi emallar və zəif tutunmuş təbəqələr kimi bütün çirkəndiricilərdən təmizlənməlidir.

### SƏTH HAZIRLIĞI

#### Önemlidir!

Alt təbəqədə olan gözənlər və boşluqlar səbəbindən səth qüsurları : Səthdə olan boşluqlar və gözənlər,

Məhsulun Məlumat Vərəqi

Sikafloor®-150

October 2024, Versiya 11.02

020811020010000089

BUILDING TRUST



dəlirlər hazırlıq prosesində təmir edilmədikdə, səthi zəiflədəcək və örtüyü zədələyəcəkdir. Tələb olunan təmir işlərini müəyyən etmək üçün səthin hazırlanması zamanı gözənlər, dəlirlər və boşluqlar tam ifşa edilməlidir.

1. Zəif sement təbəqəsini, şərbətini çıxarın.
2. Zəif üzlük təbəqəni, sement şərbətini aradan qaldırmaq üçün aşındırıcı, püskürtmə/qumlama təmizləmə və ya qaşımaya avadanlığından istifadə edərək səthi mexaniki olaraq hazırlayın.
3. İncə qat qatran örtük tətbiqlərindən öncə yüksək səthi çıxıntıları aşındıraraq hamarlayın.
4. Məhsulu tətbiq etməzdən əvvəl tətbiq səthindən bütün toz, boş və kövrək materialları təmizləmək üçün sənaye tozsoran avadanlıqlarından istifadə edin.
5. Səthi hamarlamaq və ya çatları, gözənləri, dəlirləri və boşluqları doldurmaq üçün Sikafloor®, Sikadur® və Sikagard® çeşidli materiallardan istifadə edin.
6. Qüsurların düzəldilməsi və təmiratı üçün lazım olan məhsullar haqqında əlavə məlumat üçün Sika® Texniki Xidmətləri ilə əlaqə saxlayın.

#### **Sement bağlayıcı olmayan səthlərin hazırlanması**

Sement bağlayıcı olmayan səthlər haqqında məlumat üçün Sika® Texniki Xidmətləri ilə əlaqə saxlayın.

#### **Dərzlərin və Çatların Emalı**

Dərzlər, tikinti birləşmələri və səthdəki mövcud statik çatlar tam təbəqə tətbiq etməzdən əvvəl emal tələb edir. Sikadur® və ya Sikafloor® qatranlarından istifadə edin.

## **QARIŞDIRMA**

Qeyd: Məhsulun qatılığının və tutarlılığının artırılması üçün Sika® Extender T əlavə edilir.

Astarlama Məhlulu, Qarışdırma :

1. A-komponent - 30 saniyə qarışdırılır.
2. B-komponent , A -komponent üzərinə əlavə olunur və ~3 dəqiqə ərzində qarışdırılır
3. Qarışdırma əsnasında kənarlardakı sıçramış qalıqlar sıyrılararaq qarışımaya əlavə edilir.
4. Aşırı və uzun müddətli qarışdırmadan qaçınılmalıdır.
5. Tam qarışmadan əmin olunması üçün, Sikafloor®-150 başqa bir təmiz qaba boşaldılır, ~20 saniyə daha qarışdırılır.

Səth düzəltmə məhlulu və şap Qarışdırma :

1. A-komponent - 30 saniyə qarışdırılır.
2. B-komponent , A -komponent üzərinə əlavə olunur və ~2 dəqiqə ərzində qarışdırılır
3. Qarışdırma davam etdikcə dolğu və aqreqat yavaş-yavaş əlavə olunur.
4. Qarışdırma əsnasında kənarlardakı sıçramış qalıqlar sıyrılararaq qarışımaya əlavə edilir.
5. ~2 dəqiqə ərzində qarışdırılmaya davam edilir, eynicinsli, homojen qarışım əldə edilir.

6. Tam qarışmadan əmin olunması üçün, qarışım başqa bir təmiz qaba boşaldılır, ~20 saniyə yeni qabda qarışdırılır.\
7. Aşırı və uzun müddətli qarışdırmadan qaçınılmalıdır.

## **TƏTBİQ**

**Önəmlidir:** Nəmdən qorunmalıdır

1. Tətbiqdən sonra, kürlənmiş məhsul 24 saat ərzində nəmdən, kondensasiyadan və su təmasından qorunmalıdır.

**Önəmlidir :**Müvəqqəti İsitmə

1. Müvəqqəti isitmə tələb olunarsa, qaz, neft, parafin və ya digər bənzər yanacaq qızdırıcılarından istifadə etməyin. Bunlar həm karbon dioksid, həm də su buxarı əmələ gətirir ki, bu da son təbəqəyə mənfi təsir göstərə bilər.
2. İstilik üçün yalnız elektriklə işləyən hava isidicilərindən istifadə edin.

**Önəmlidir :** Hava qabarcığı gözənləri

Məhsul artan temperatur zamanı məsələli səthlərə tətbiq edilərsə, yüksələn havadan qabarcıq dəlirləri əmələ gələ bilər.

1. Məhsulu temperaturun aşağı düşməsi zamanı tətbiq edin.

Gözənlərin bağlanması

Məhsul quruduqdan sonra hava qabarcığı olarsa, sonrakı təbəqədə qabarma əmələ gələ bilər. Aşağıdakı addımlardan istifadə edərək gözənləri bağlayın.

1. Qurumuş səthi yüngülcə aşındırın.
2. ~3% Sika® Extender T ilə qarışdırılmış Məhsuldan ibarət sıyıma qatını tətbiq edin.

#### **Astarlama Tətbiqi**

1. Qarışdırılmış məhsulu, hazırlıq görmüş səthə tökün.
2. Sıyırıcı və ya qısa telli diyircəkli alət ilə eyni qalınlıqda səthə yayın.
3. Diyircəkli yayıcı alət (rolük), iki istiqamətdə düz bücaq altında çəkilməli, qüsursuz nəticə, iki istiqamətdə düz bücaq altında çəkilməli, qüsursuz nəticə, sonlandırmalarında birləşmələrinə diqqət yetirilməlidir.
4. Əgər kvarts qumu sərpmə tələbi var isə, yüngül sərpmə sonrasında tam örtük sərpəsini yerinə yetirin.
5. Önəmlidir : Sonrakı təbəqəni tətbiq etməzdən əvvəl gözləmə və ya örtülmə vaxtına tam əməl edilməsinə diqqət yetirin. (Tətbiq haqqında məlumatın "Gözləmə müddəti" bölməsinə baxın) .Məhsul kifayət qədər bərkidildən sonra sənaye tozsoran avadanlığı ilə bütün boş qum dənəciklərini təmizləyin.

#### **Sıyıma Qatı / Düzləşdirici Təbəqə**

Alətlər :

- Sıyırıcı-cəkici alət
  - Düz Dekor mala
1. Qarışım səthə boşaldın. İstifadə miqdarı tələbinə əməl edilməlidir.
  2. Düz mala və ya sıyırıcı-süpürücü ilə eyni qalınlıqda

səthə yayın.

### Yapışqanlıq Körpüləyici Təbəqə (Yaş-a-yaş tətbiqlər)

1. Qarışımı səthə boşaldın. İstifadə miqdarı tələbinə əməl edilməlidir.
2. Fırça, diyircəkli yayıcı, sıyırıcı alətlər vasitəsi ilə səthə eyni qalınlıqda yayın.
3. İki istiqamətdə, düz bucaq altında diyircəkli yayıcını səth üzərində hərəkət etdirərək eyni qalınlığı əldə edin. Kəsintisiz təbəqə əldə etmək üçün kənar yaş sonlandırmaqların birləşmələrinə diqqət yetirin.
4. Ehtiyac olarsa ikinci astarlama qatını tətbiq edin.

### Eboksiz şap

**Önəmlidir:** Su ilə təmasa uyğun deyil. Əlavə bir qoruyucu qat ilə örtülmədən su ilə təmas etməməlidir.

1. Qarışdırılmış eboksiz şap, yeni çəkilməmiş Sikafloor®-150 astar təbəqəsi üzərinə yapışqanlıqını itirmədən tükülməlidir.(Yaş-a-yaş tətbiq)
2. Səviyyə/Qalınlıq profilləri və ya çubuqları arasından lazımı qalınlıqda yayılmalı və düz dekor mala ilə sıxlaşdırılmalıdır.
3. Qalınlıq tənzimləyici relslərə və çubuqların səviyyəsinə uyğun olaraq uzun/düz hamarlayıcı profil çəkilməli, səth hamarlanmalıdır.
4. Səthin, tekstura və görünüş tələbinə uyğun olaraq mexaniki hamarlayıcı və ya elektrikli hamarlayıcılar istifadə edilməlidir.

### Təmir Tətbiqi

1. Təmir qarışımı, yeni çəkilməmiş Sikafloor®-150 astar təbəqəsi üzərinə boşaldılmalıdır.(Yaş-a-yaş tətbiq)
2. Lazımı qalınlıqda mala vasitəsi ilə düzləşdirilməli və sıxlaşdırılmalıdır.

**Önəmlidir :** Sonrakı təbəqəni tətbiq etməzdən əvvəl gözləmə və ya örtülmə vaxtına tam əməl edilməsinə diqqət yetirin. (Tətbiq haqqında məlumatın "Gözləmə müddəti" bölməsinə baxın) . Düz mala vasitəsi ilə səthi hamarlayın.

## AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

Bütün alət və avadanlıqlar tətbiqdən dərhal sonra Sika® Thinner C ilə təmizlənməlidir. Qurumuş material yalnız mexaniki üsullar ilə təmizlənir.

## 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

### 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®-150

October 2024, Versiya 11.02  
020811020010000089

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.

Sikafloor-150-az-AZ-(10-2024)-11-2.pdf

