

MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

Sikafloor®-151

Eboksid astar və çox məqsədli bağlayıcı

TƏSVİR

Sikafloor®-151, 2-komponentli, dolğulu eboksid tərkibli, axıcı, astarlama, səviyyə düzəltmə və təmir üçün çox məqsədli bağlayıcıdır. Solventsiz və aşağı qoxulu olduğundan daxili məkanlar üçün uygundur.

İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sikafloor®-151 yalnız təcrübəli peşəkarlar tərəfindən istifadə olunmalıdır.

Sikafloor®-151 :

- Beton, şap və eboksid örtüklər üçün astar olaraq
- Aşağı və orta hopdurucu səthlərin astarlanmasında
- Sika® Eboksid və poliüretan döşəmə örtük sistemlərinin astarı olaraq
- Eboksid tərkibli səviyyə düzləşdirici və şap qarışımların bağlayıcı məhlulu olaraq

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Aşağı qoxulu olması, daxili məkanlara uyğunluğu
- Çox məqsədli məhsul olması - fərqli tətbiqlərdə istifadəsi
- Aşağı özlülüklü, axıcı olması
- Yaxşı nüfuz etmə xassəsi
- Yüksək yapışma müqaviməti
- Təbəqələr arası qısa gözləmə müddətli

DAVAMLILIQ

- LEED v2009 IEQc 4.2 : Aşağı emisiyalı boyalar və örtüklər
- LEED v4 MRc 4 (Option 1): Ətraf Mühit məhsul bəyannaməsi tələblərinə uyğunluq.
- LEED v4 MRc 4 (Option 2): Ətraf Mühit məhsul tərkibi bəyannaməsi tələblərinə uyğunluq.

TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- EN 1504-2 standardına uyğun Səth Qoruyucu Beton örtüyü. CE - işarətli keyfiyyət bəyanı

MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Solventsiz eboksid qətran	
Qablaşdırma	A komponent	21.25 kq
	B komponent	3.75 kq
	Set qablaşdırma (A+B)	25 kq
Digər qablaşdırma çeşidləri üçün Qiymət Siyahısına və ya Müştəri təmsilçisinə müraciət edin.		
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 24 ay.	
Saxlama Şərtləri	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 Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqinə baxın.	

Görünüş və rəng	A komponent	Qəhvəyi-şəffaf, maye	
	B komponent	Şəffaf, maye	
Sıxlığı	A komponent	~1.60 kq/l	(EN ISO 2811-1)
	B komponent	~0.99 kq/l	
	Qarışımın Sıxlığı	~1.47 kq/l	
Kütləcə qatı maddə miqdarı	~100%		
Həcmcə qatı maddə miqdarı	~100 %		

TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Shore D sərtliyi	~ 80 (7 gün / +23 °C / 50 % r.h.)	(DIN 53505)
Dartma yapışma gücü	>1,5 N/mm ² (beton iç qopma)	(ISO 4624)
Xidmət temperaturu	Maks. 7 gün (qısa müddətli)	+60 °C
Önemlidir		
Eyni vaxtda mexaniki və kimyəvi gərginlik: Məhsul +60 °C-ə qədər olan temperaturlara məruz qaldıqda, eyni vaxtda mexaniki və ya kimyəvi gərginlik örtüyə zərər verə bilər. Məhsulu yüksək temperaturda kimyəvi və ya mexaniki gərginliyə məruz qoymayın.		

TƏTBİQ MƏLUMATI

Qarışdırma nisbəti	A komponent : B komponent (ağırlıqca)	85 : 15
--------------------	--	---------

Sərfiyyat	Tətbiqlər	Material	İstifadə Miqdarı
	Astar	1–2 × Sikafloor®-151	1–2 × 0.35–0.55 kq/m ²
	İncə Düzləşdirmə/ Sıyırma qatı (< 1 mm)	1 vahid Sikafloor®-151 + 0.5 vahid SikaFloor® Quartz Sand (0.1–0.3 mm dolğu qum)	~1.7 kq/m ² /mm
	Orta qalınlıqlı Düzləşdirmə/ Sıyırma qatı (2mm qədər səth kobudluğunda)	1 vahid Sikafloor®-151 + 1 vahid SikaFloor® Quartz Sand (0.1–0.3 mm dolğu qum)	~1.9 kq/m ² /mm
	Ara Qat özündən yayılmalı (1.5 -3mm)	1 vahid Sikafloor®-151 + 1 vahid SikaFloor® Quartz Sand (0.1–0.3 mm dolğu qum) *+ Sərpmə qum SikaFloor® Quartz Sand (0.4–0.7 mm)	~1.9 kq/m ² /mm ~ 4kq/m ²
	Bağlayıcı Körpü	1–2 × Sikafloor®-151	1–2 × 0.3–0.5 kq/m ²
	Eboksid şap(15 mm -20 mm qalınlıq) / Təmir qarışımı	1 vahid Sikafloor®-151 + 8 vahid Kvars qumu qarışımı (ağırlıqca)	2.2 kg/m ² /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 məsələliliyinə, 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 məhsulu sınaq sahəsinə tətbiq edin.

Məhsul temperaturu	Minimum	+10 °C	
	Maksimum	+30 °C	
Ətraf mühit temperaturu	Minimum	+10 °C	
	Maksimum	+30 °C	
Nisbi hava rütubəti	Maksimum	80 % r.h.	
Şeh Düşmə temperaturu	Kondensasiyanın əmələ gəlməsinə imkan verməyin. Tətbiq olunan məhsulun üzərində kondensasiya səbəbi ilə əmələ gələn hava qabarçığı və ləkələnmə riskini azaltmaq üçün səthin və tətbiq olunan qurumamış məhsulun temperaturu şəh düşmə nöqtəsindən ən azı +3 °C yuxarı olmalıdır. Aşağı temperatur və yüksək rütubət şəraiti tətbiq səthində ləkələnmə/ qabarciq ehtimalını artırır.		
Səthin temperaturu	Minimum	+10 °C	
	Maksimum	+30 °C	
Səthin nəmlilik miqdarı	Səth Nəmliliyi < 4%		
	Səth	Sınaq metodu	Moisture content
	Sement Tərkibli	Kalsium karbid metodu (CM-method), Sika® Tramex Meter	≤ 4 %
	ASTM D4263 standardı, polietilen örtük sınağının tələbi; səthdə yüksələn nəmlilik olmamalıdır.		
İstifadə müddəti	+10 °C	~ 50 dəqiqə	
	+20 °C	~ 25 dəqiqə	
	+30 °C	~ 15 dəqiqə	
Növbəti qat üçün gözləmə müddəti	Sikafloor®-151 üzərinə solventsiz örtük tətbiqi, gözləmə müddəti:		
	Temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	~17 saat	~4 gün
	+20 °C	~9 saat	~48 saat
	+30 °C	~7 saat	~24 saat
	Sikafloor®-151 üzərinə solvent tərkibli örtük tətbiqi, gözləmə müddəti :		
	Temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	~60 saat	~6 gün
	+20 °C	~36 saat	~4 gün
	+30 °C	~28 saat	~48 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 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.

TƏTBİQ TƏLİMATLARI

AVADANLIQ

Qarışdırma Avadanlığı

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

SƏTHİN KEYFİYYƏTİ/ÖN HAZIRLIQ

Beton səthlər, struktur olaraq sağlam və kifayət qədər sıxılma gücünə (minimum 25 N/mm²) minimum 1,5 N/mm² dartılma gücünə malik olmalıdır.

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. Sikafloor®-151 tətbiqindən öncə təmir materiallarının quruma müddəti gözlənilməlidir. Toz, sərbəst parçacıqlar elektrikli vakuüm süpürgə və fırça vasitəsi ilə səthdən götürülməlidir.

QARIŞDIRMA

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

Astarlama Məhlulu, Qarışdırma :

- A-komponent - 30 saniyə qarışdırılır.
- B-komponent , A -komponent üzərinə əlavə olunur və ~3 dəqiqə ərzində qarışdırılır
- Qarışdırma əsnasında kənarlardakı sıçramış qalıqlar

sıyırılaraq qarışığa əlavə edilir.

- Aşırı və uzun müddətli qarışdırmadan qaçınılmalıdır.
- Tam qarışmadan əmin olunması üçün, Sikafloor®-151 başqa bir təmiz qaba boşaldılır, ~20 saniyə daha qarışdırılır.

Səth düzəltmə məhlulu və şap Qarışdırma :

- A-komponent - 30 saniyə qarışdırılır.
- B-komponent , A -komponent üzərinə əlavə olunur və ~2 dəqiqə ərzində qarışdırılır
- Qarışdırma davam etdikcə dolğu və aqreqat yavaş-yavaş əlavə olunur.
- Qarışdırma əsnasında kənarlardakı sıçramış qalıqlar sıyırılaraq qarışığa əlavə edilir.
- ~2 dəqiqə ərzində qarışdırılmaya davam edilir, eynicinsli, homojen qarışım əldə edilir.
- Tam qarışmadan əmin olunması üçün, qarışım başqa bir təmiz qaba boşaldılır, ~20 saniyə yeni qabda qarışdırılır.
- Aşırı və uzun müddətli qarışdırmadan qaçınılmalıdır.

TƏTBİQ

Önəmlidir:

Nəmdən qorunmalıdır

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

Önəmlidir :

Müvəqqəti İsitmə

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.

- İstilik üçün yalnız elektrikle işləyən hava isidicilərindən istifadə edin.

Önəmlidir :

Hava qabarcığı gözənləri

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

- Məhsulu temperaturun aşağı düşməsi zamanı tətbiq edin.

Gözənkə bağlama

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

- Qurumuş səthi yüngülcə aşındırın.
- ~3% Sika® Extender T ilə qarışdırılmış Məhsuldan ibarət sıyırma qatını tətbiq edin.

Astarlama Tətbiqi

- Qarışdırılmış məhsulu, hazırlıq görmüş səthə tökün.
- Sıyırıcı və ya qısa telli diyircəkli alət ilə eyni qalınlıqda səthə yayın.
- Diyircəkli yayıcı alət (rolik), iki istiqamətdə düz bücaq altında çəkilməli, qüsursuz nəticə, kəsintisiz təbəqə əldə etmək üçün yayıcının kənar sonlandırmaqlarında birləşmələrinə diqqət yetirilməlidir.
- Əgər kvars qumu sərpmə tələbi var isə, yüngül sərpmə sonrasına tam örtük sərpəsini yerinə yetirin.
- 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 bərkidildikdən sonra sənaye tozsoran

avadanlığı ilə bütün boş qum dənəciklərini təmizləyin.

Sıyırma 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.

Eboksid şap

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

1. Qarışdırılmış eboksid şap, yeni çəkilmiş Sikafloor®-151 astar təbəqəsi üzərinə yapışqanlıqını itirmədən tökülməlidir.(Yaş-a-yaş tətbiq)
2. Səviyyə/Qalınlıq profilləri və ya çubuqları arasından lazımı qalınlıqda yayılmalı və düz dekor mala ilə sıxlaşdırılmalıdır.
3. Qalınlıq tənzimləyici reyslərə 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 çəkilmiş Sikafloor®-151 astar təbəqəsi üzərinə boşaldılmalıdır.(Yaş-a-yaş tətbiq)
2. Lazımı qalınlıqda mala vasitəsi ilə düzləşdirilməli və sıxlaşdırılmalıdır.
3. 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 təmizləyin.

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®-151
July 2024, Versiya 12.01
020811020010000090

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

Sikafloor-151-az-AZ-(07-2024)-12-1.pdf

