

## MƏHSULUN MƏLUMAT VƏRƏQİ

## Sika AnchorFix®-3001

Yüksək performanslı eboksid tərkibli kimyəvi ankerləmə yapışdırıcısı

## TƏSVİR

Sika AnchorFix®-3001, eboksid qatran tərkibli, iki komponentli, tiksotropik, 1:1 qarışım nisbətli, yüksək keyfiyyətli ankerləmə yapışdırıcısıdır. Xüsusi ilə quru və ya nəm, çatsız və ya çatlaqlı betonlarda armatur və yivli çubuqların ankerləmə işləri üçün dizayn edilmişdir.

## İSTİFADƏ YERLƏRİ

Sika AnchorFix®-3001 yalnız təcrübəli peşəkarlar tərəfindən istifadə olunmalıdır.

Genişlənməyən ankerlərin sabitləyici yapışdırıcısı olaraq:

## Struktur Tətbiqlərdə

- Yeni və bərpa işlərində armatur və polad gücləndirmə çubuqların ankerlənməsində
- Yivli metal çubuqlarda
- Bold və xüsusi bərkitmə/sabitləmə sistemlərində

## Metal və Dülğərlik işlərində

- Tutacaqlar, barmaqlıqlar və dayaqların sabitlənməsində
- Məhaccərlərin sabitlənməsində
- Pəncərə və qapı çərçivələrin sabitlənməsində

## Səthlər

- Beton (Çatlamış və ya çatlamayan)
- İçə boş və ya bərk hörgü daşlarında
- Taxta
- Təbii və suni daşlarda
- Sərt qayalarda

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Uzadılmış açıq gözləmə müddəti
- Nəm betonlarda istifadəsi
- Yüksək yüklənmə potensialı
- ETAG 001 təsdiqi- Çatlamış betonda ankerləmə
- ETAG 001 təsdiqi- Armatur birləşmələri
- ICC-ES (Beynəlxalq Kod Şurası- Dəyərləndirmə

Xidməti) tərəfindən ESR - AC 308 : Statik, külək, zəlzələ yüklərinə dayanıqlı çatlamış betonda ankerləmə

- Seismic Sınaq (C1)
- İçməli su ilə təmasa uyğunluq
- Yanğın dayanıqlı
- Stiren tərkibsiz, büzülmədən bərkimə
- Səthə yüksək yapışma gücü
- Standard germetik tapançalar ilə tətbiq (250ml katridj)

## DAVAMLILIQ

- LEED v4 MRc 2 ilə uyğunluq (Seçim 1): Tikinti Məhsulunun Açıqlanması və Optimallaşdırılması – Ətraf Mühit Məhsulu Bəyannamələri
- LEED v4 MRc 4 ilə uyğunluq (Seçim 2): Tikinti Məhsulunun Açıqlanması və Optimallaşdırılması - Material Tərkibləri

## TƏSDİQLƏR VƏ SERTİFİKATLAR

- ETAG 001 Hissə 1 və Hissə 5-ə əsaslanan ETA 14/0157 üzrə CE nişanı və Fəaliyyət Bəyannaməsi - Çatlamış və çatlamamış betonda istifadə üçün bərkidilmiş ineksiya tipli anker
- ETAG 001 Hissə 1 və Hissə 5-ə əsaslanan ETA 14/0368 üzrə CE İşarələnməsi və Fəaliyyət Bəyannaməsi - Sonradan quraşdırılmış armatur birləşmələri
- Çatlamış və Çatlamamış Beton üçün Anker Yapışdırıcıları IBC/IRC, Sika AnchorFix®-3001, ICC-ES, Qiymətləndirmə hesabatı No. ESR-3608
- İçməli Su Sistemi Komponentləri NSF/ANSI 61, Sika AnchorFix®-3001, IAPMO R&T, Sertifikat No. K-8319
- Yanğın Sınağı ISO 834-1, Sika AnchorFix®-3001, CSTB, Test hesabatı № 26054326/B

## MATERIAL MƏLUMATI

Kimyəvi əsası	Eboksid qatran	
Qablaşdırma	250 ml standard katridj	12 Katridj /qutu palet: 75 qutu
	400 ml yan-yana katridj	12 katridj /qutu palet: 60 qutu
	600 ml yan-yana katridj	12 katridj /qutu palet: 36 qutu
	1500 ml yan-yana katridj	5 katridj /qutu palet: 46 qutu
Rəng	A komponenti	Kirli bəyaz
	B komponenti	Tünd boz / qara
	A+B qarışmış	Boz
Saxlama Müddəti	İstehsal tarixindən etibarən 24 ay.	
Saxlama Şərtləri	Məhsul orijinal, açılmamış və zədələnməmiş möhürlənmiş qablaşdırmada quru şəraitdə +10 °C ilə +25 °C arasında olan temperaturda saxlanmalıdır. Hər zaman qablaşdırmaya istinad edin.	
Sıxlığı	A+B qarışmış	~1,49 kg/l

## TEXNİKİ MƏLUMATLAR

Sıxılma müqaviməti	~85 N/mm <sup>2</sup> (7 günlük, +20°C-də)	(ASTM D 695)
Sıxılmada elastiklik modulu	~5 000 N/mm <sup>2</sup> (7 günlük, +20°C-də)	(ASTM D 695)
Bükülmə gücü	~45 N/mm <sup>2</sup> (7 günlük, +20°C-də)	(ASTM D 790)
Dartılma gücü	~23 N/mm <sup>2</sup> (7 günlük, +20°C-də)	(ASTM D 638)
Gərginlikdə elastiklik modulu	~5 500 N/mm <sup>2</sup> (7 günlük, +20°C-də)	(ASTM D 638)
Xidmət temperaturu	Uzun müddətli	-40°C min. / +40°C maks. (ETAG 001, Part 5)
	Qısa müddətli (1–2 saat)	+80 °C

## SİSTEM MƏLUMATI

Sistem strukturu	Köməkçi Məhsullar: <ul style="list-style-type: none"><li>Sika AnchorFix® Elastik uzadıcı xortumlar</li><li>Sika AnchorFix® Dəlik Təmizləmə fırçaları-dəmir telli</li><li>Sika AnchorFix® Statik Qarışdırıcı ucluqlar</li><li>Sika AnchorFix® Duz uzadıcı</li><li>Sika AnchorFix® Dəlikli sabitləmə qolları</li></ul>
------------------	--

## TƏTBİQ MƏLUMATI

Qarışdırma nisbəti	Komponent A : B komponenti = 1 : 1 (həcmə)
Təbəqə qalınlığı	~7 mm maks.
Sarxma axıcılığı	Axmaz, baş üstü tətbiqlər daxil
Məhsul temperaturu	Min. 10 °C / maks. +30 °C
Ətraf mühit temperaturu	Min.+5 °C / maks. +40 °C
Şeh Düşmə temperaturu	Kondensasiyaya diqqət edin. Tətbiq əsnasında səthin temperaturu şeh düşmə temperaturundan ən az +3 °C dərəcə yüksək olmalıdır.

## Kürlənmə müddəti

## Temperatur

Açıq gözləmə müddəti - Bərkimə Müddəti - T<sub>cur</sub>

	T <sub>gel</sub>	
+40 °C	3 dəqiqə	3 saat
+35 °C - +40 °C	4 dəqiqə	4 saat
+30 °C - +35 °C	6 dəqiqə	5 saat
+25 °C - +30 °C	8 dəqiqə	6 saat
+20 °C - +25 °C	11 dəqiqə	7 saat
+15 °C - +20 °C	15 dəqiqə	8 saat
+10 °C - +15 °C	20 dəqiqə	12 saat
+5 °C to - +10 °C	—*	24 saat

\* Minimum katridj temperaturu: +10 °C

## MƏHSUL MƏLUMATLARININ ƏSASLARI

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

## ƏLAVƏ MƏLUMAT

- Xüsusi dizayn məlumatı üçün: Texniki Sənəd Sika AnchorFix®-3001 870 43 10
- Sika Tətbiq Təlimatı : Sika Anchorfix®
- Sika Anchorfix®: Təsdiqlər

## DİQQƏT EDİLMƏLİ MƏHDUDİYYƏTLƏR

- Təbii/Emal edilmiş daş və bərk qayaların xassələri möhkəmlik, tərkib və məsələlilik baxımından dəyişənlik göstərir. Hər bir tətbiq üçün Sika AnchorFix®-3001-in uyğunluğunu tətbiqindən əvvəl nümunə sahəsində sınaqdan keçirməklə yapışma gücünü, səthdə ləkələnmə və rəng dəyişənlik təsirini təyini etmək lazımdır.

## 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

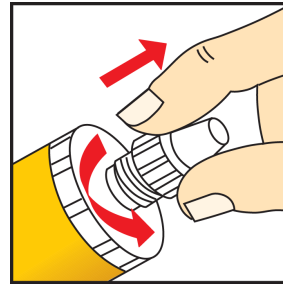
## SƏTHİN KEYFİYYƏTİ

Beton və suvaqlar lazım olan dizayn müqavimətinə sahib olmalıdır. Səthin (beton, hörgü, təbii daş) sıxılma və bükülmə dayanıqlığı yoxlanılaraq təyin edilməlidir. Ankerləmə yuvasının təmiz, quru, kir, pas və yağdan təmiz olduğuna əmin olun. Ankerləmə yuvası, toz, zəif

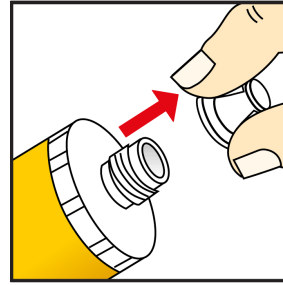
tutunmuş parçacıqlardan təmizlənməlidir. Yivli çubuqlar, armatur, ankoraj çubuqları təmiz olmalıdır. Yağ, pas və kir kimi hər hansı digər yapışma azaldıcı maddələrdən təmizlənməlidir.

## QARIŞDIRMA

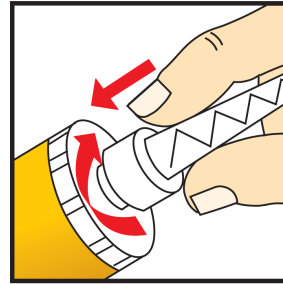
## Katridjin hazırlanması: 250 ml



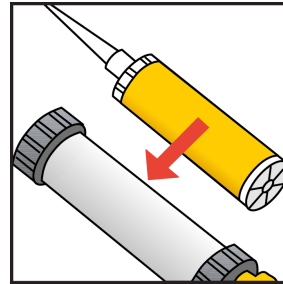
1. Qablaşdırma qapağını açın və çıxarın



2. Tıxacı çıxarın

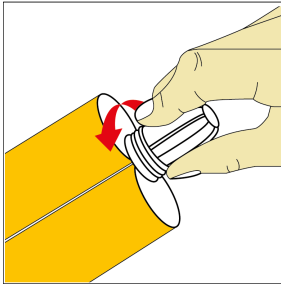


3. Statik qarışdırıcı ucluğu bağlayın

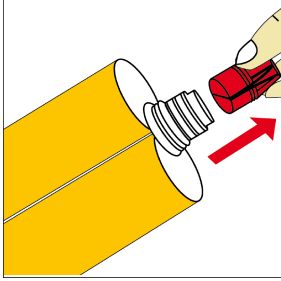


4. Katridji tapançaya yerləşdirin və istifadəyə hazırdır

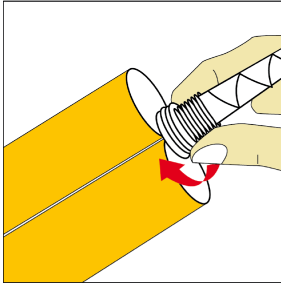
## Preparing cartridge: 400, 600 & 1500 ml



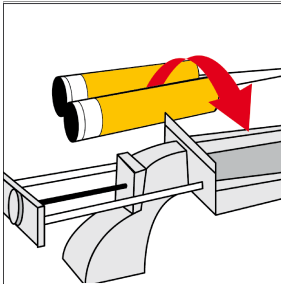
1. Qablaşdırma qapağını açın



2. Qırmızı tıxac qapağı çıxarın



3. Statik qarışdırıcı ucluğu bağlayın

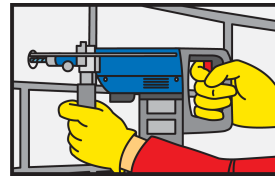


4. Katridji tapançaya yerləşdirin və istifadəyə hazırdır

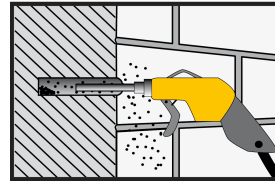
Tətbiq qısa müddətli dayandırıldıqda, tapançada təzyiq azad etmə düyməsini sıxın, statik qarışdırıcı ucluq tapançada qala bilər, lakin bir müddət gözlənilərsə qatran ucluqda bərkilyəcəkdir, yeni ucluqdan istifadə edilməlidir. Materialın qarışdırıcı içərisində bərkimə müddətinə diqqət edilməlidir.

### TƏTBİQ METODU/ALƏTLƏR

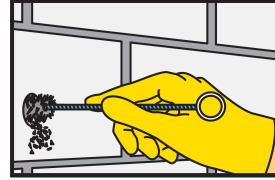
Müvafiq tətbiq təlimatı, tətbiq kitabçası və iş təlimatları kimi əlavə sənədlərə istinad edilməlidir.  
**Sərt Hörgü və beton ankerləmə:**



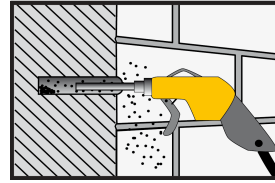
1. Lazım olan diametr və dərinlikdə elektrikli dəlici ilə anker yuvalarını açın. Anker çuxurunun diametri anker ölçüsünə uyğun olmalıdır.



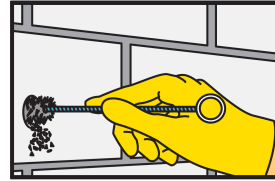
2. Anker yuvası yağsız sıxılmış hava kompressoru ilə təmizlənməlidir, Təzyiq: 6 Bar (90 psi). Çuxurun dərinliyindən başlayın və geri döənən hava axını tozsuz olana qədər minimum 2 dəfə təmizləyin.



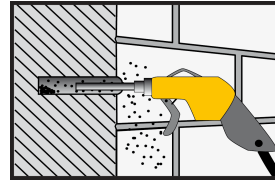
3. Anker çuxuru xüsusi polad telli fırça ilə (ən azı 2 dəfə) hərtərəfli təmizlənməlidir. Fırçanın diametri anker çuxurunun diametridən böyük olmalıdır.



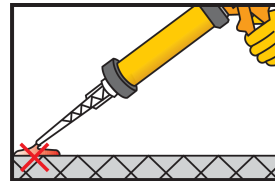
4. Anker çuxuru 2-ci mərhələdə olduğu kimi yenidən təmizlənməlidir.



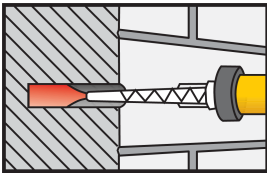
5. Anker çuxuru 3-ci mərhələdə olduğu kimi yenidən təmizlənməlidir.



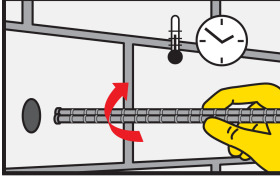
6. Anker çuxuru 2-ci (və 4-cü) mərhələdə olduğu kimi yenidən təmizlənməlidir.



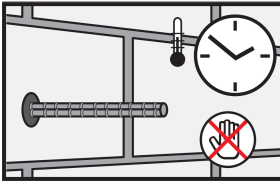
7. Hər iki hissə ardıcıl qarışaraq tək rəngdə yekcins qarışım çıxışı olanadək tapançanı ən azı 2 dəfə sıxın. Bu materialdan istifadə etməyin. Tapança təzyiqini buraxın və statik qarışdırıcının ucluğunu parça ilə təmizləyin.



8. Cuxur dərinliyindən başlayaraq, yapışdırıcını anker çuxuruna sıxmağa başlayın və qatranı çuxura sıxarkən statik qarışdırıcını yavaş-yavaş geriye çəkin. Havanın daxilədə tutulmamasına diqqət edin. Dərin anker yuvaları üçün uzatma borularından istifadə edin.



9. Anker çubuğunu fırlanma hərəkəti ilə yapışdırıcının açıq vaxtı ərzində doldurulmuş çuxura daxil edin. Yapışqanın bir hissəsi çuxurdan çıxmalıdır.



10. Qatranın bərkiməsi zamanı anker yerindən tərpənməməli və yüklənməməlidir.

Önəmlidir: Boşluqlu kərpiclərdə ankerləmə Sika AnchorFix®-1 ilə aparılmalıdır.

### AVADANLIQ TƏMİZLİYİ

İstifadədən dərhal sonra bütün alətləri və tətbiq avadanlıqlarını Sika® Colma Cleaner 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, 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.

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  
Sika AnchorFix®-3001  
October 2024, Versiya 04.01  
020205010030000004

SikaAnchorFix-3001-az-AZ-(10-2024)-4-1.pdf

