

Ürün Bilgi Föyü  
Düzenleme 25/09/2007  
Revizyon no: 0  
Identification no  
01 03 02 02 003 0 000001  
Sikadur®32

## Sikadur® 32

### Epoksi Reçine Esaslı Yapıştırma Malzemesi

#### Ürün Tanımı

Solvent içermeyen, iki bileşenli, özel epoksi reçine esaslı yapıştırma malzemesi.

#### Kullanım Alanları

Sikadur®32, betonun kendi çekme dayanımından çok daha büyük bir dayanım ile yapışmasını sağlar. Bu nedenle, mevcut betonun yeni beton ile yapısal olarak yapıştırılması gereken yerlerde kullanıma uygundur.

Sikadur®32, ayrıca harç, çelik, demir vb. için de yapıştırma malzemesi olarak kullanılabilir.

#### Özellikleri / Avantajları

Sikadur®32 'nin normal ve uzun pota ömrü olan iki sınıfı mevcuttur. Diğer özellikleri:

- n Kolay uygulanır
- n Solvent içermez
- n Nemden etkilenmez
- n Nemli yüzeylerde dahi uygulanabilir
- n Düşük sıcaklıklarda kullanılabilir
- n Yüksek çekme dayanımına sahiptir

#### Deneyler

Bayındırlık Bak. Poz No. 04.613 / 8-a

#### Ürün Bilgileri

Görünüm / Renk Açık gri

Karışım Oranı Ağırlıkça ve hacimce: Bileşenler A: B =2: 1

#### Pota Ömrü (Potlife)

| Sıcaklık (°C) | Normal Tip | Pota Ömrü Uzun Tip |
|---------------|------------|--------------------|
| 40            | -          | 20 dak             |
| 30            | 15 dak     | 40 dak             |
| 20            | 25 dak     | 90 dak             |
| 10            | 60 dak     | -                  |
| 5             | 120 dak    | -                  |

#### Üzerine Yapıştırılabilme Süresi (Open Time), En Fazla

| Sıcaklık (°C) | Normal Tip | Pota Ömrü Uzun Tip |
|---------------|------------|--------------------|
| 40            | -          | 240 dak            |
| 30            | 60 dak     | 480 dak            |
| 20            | 180 dak    | -                  |



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Depolama Koşulları / Raf Ömrü</b> | Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda dondan koruyarak +5 °C ile +30 °C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 24 ay.   |
| <b>Ambalaj</b>                       | 1.2 kg set (A+B) Minipack<br>5 kg set (A+B)   |
| <b>Fiziksel Bilgi</b>                |   |
| <b>Yoğunluk</b>                      | ~ 1.4 kg / lt   |
| <b>Mekanik Dayanımlar</b>            | Basınç Dayanımı : 60-70 N/mm <sup>2</sup><br>Eğilme Dayanımı : 30-35 N/mm <sup>2</sup><br>Çekme Dayanımı :18-20 N/mm <sup>2</sup><br>Yapışma (betona) : 2.5-3 N/mm <sup>2</sup> ( betondan kopma )<br>( Normal Tip: 20 °C, %65 bağıl nem, 10 gün; Uzun süre çalışılabilir tip 35 °C ) |
| <b>Uygulama</b>                      |   |
| <b>Sarfiyatı</b>                     | Yüzey koşullarına bağlı olarak 0,3-0,8 kg / m <sup>2</sup>  |
| <b>Yüzey Kalitesi / Hazırlığı</b>    | Yüzey donmuş su birikintisinden, bütün oynak parçalardan, toz, gres ve yağdan arındırılmalıdır. Çimento şerbeti temizlenmeli ve yüzey tel fırça veya kumlama gibi mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir.   |
| <b>Karıştırma</b>                    | B bileşenini A bileşenine ekleyiniz ve düşük devirli elektrikli karıştırıcı (en fazla 600 dev / dak ) ile homojen bir karışım elde edene kadar karıştırınız. Hava sürüklemekten kaçınınız.  |
| <b>Uygulama</b>                      | Karıştırıldıktan sonra yüzeye fırça, rulo veya sprey ile uygulayınız. Nemli yüzeylerde, ürünün yüzeye fırça ile iyice yedirilmesini sağlayınız.<br>Yeni betonu malzeme yapışkanlığını koruduğu süre boyunca, üzerine yapıştırılabilme süresi (open time) içinde dökünüz.              |
| <b>Ekipmanların Temizliği</b>        | Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları Sika Colma-Cleaner ile temizleyiniz.  |
| <b>Notlar</b>                        | Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.   |
| <b>Yerel Sınırlamalar</b>            | Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.   |
| <b>Sağlık ve Güvenlik Bilgileri</b>  | Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.      |

## Yasal Notlar

Sika® ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika®'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika®'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika® ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika® tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika® sorumlu değildir. Ürünün kullanıcı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika®'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika®'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.  
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7  
Parsel, Aydınlı, Orhanlı Mevkii,  
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi  
Telefon  
Faks  
[bilgi@tr.sika.com](mailto:bilgi@tr.sika.com)

+90 216 444 74 52  
+90 216 581 06 00  
+90 216 581 06 99  
[www.sika.com.tr](http://www.sika.com.tr)

