

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## SikaFix® RS-1

### HIZLI SERTLEŞEN DÖKÜM HARCİ

#### AÇIKLAMA

SikaFix® RS-1 Çok erken yüksek dayanımı bir saatte sağlayan çimento esaslı, kullanıma hazır, dökülebilir, tek bileşenli, akıcı harç.

#### KULLANIM

- Rögar kapaklarının yükseltilmesinde
- Trafik levhalarının dikilmesinde
- Beton ankrajlamalarda (gömerek sabitleme)
- Yapısal olmayan çatlak, boşluk ve oyukların doldurulması gibi uygulamalarda
- Kent mobilyaları montajında

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Sadece su eklenerek hazırlanan, uygulanması kolay ve ekonomik bir malzemedir.
- İyi akıcı özelliğe sahiptir
- Çok hızlı dayanım kazanır
- Kıvamı ayarlanabilir

#### ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 1504-3 onayı.

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Çimento, özel gradasyonlu agregalar, katkılar
Ambalaj	25 kg'lık kraft torbalarda
Renk	Gri, topaksız toz
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 6 ay kullanıma uygundur
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru şartlarda ve nemden koruyarak saklanmalıdır.
Yoğunluk	2,30 ± 0,10 kg/l (taze harç) 1,52 ± 0,05 kg/l (toz, gevşek) Dmax: 4mm

#### TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	4x4x16 cm'lik harç prizmaları ile elde edilen değerler: ~15 N/mm <sup>2</sup> (1 saatte, 20°C ve %65 bağıl nemde) ~45 N/mm <sup>2</sup> (28 günde, 20°C ve %65 bağıl nemde)
----------------	---

#### UYGULAMA BİLGİSİ

Yüzey Sıcaklığı	En az +5°C/ En fazla +30°C.
-----------------	-----------------------------

## Pota Ömrü

Ortam sıcaklığına bağlı olarak 3 – 6 dakika arası. Ürünün su ile karıştırıldıktan hemen sonra kullanılması tavsiye edilir.

## Kürlenme Süresi

Erken kurumayı önlemek için açıktaki yüzeyler uygun kür malzemesi ile veya önerilen başka kür metotları ile küre tabi tutulmalıdır.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY KALİTESİ

Beton yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, yağ, gres, çimento şerbeti ve zayıf yapılmış parçacıklardan arındırılmalıdır. Metal yüzeyler (demir ve çelik) üzerindeki çapak, pas, yağ ve gres uzaklaştırılmalıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Emici yüzeyler uygulama yapılmadan önce su ile iyice doygun hale getirilmelidir. Uygulamadan önce yüzeyde birikmiş su kalmamalıdır.

### KARIŞTIRMA

Su/Toz oranı ağırlıkça 0,09–0,11 arasında olacak şekilde, 25 kg toz malzemeye istenilen kıvama gelinceye kadar 2,25–2,75 litre su eklenir.

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Toz malzemeyi, doğru oranda eklenen su ile düşük devirli (maks. 500 rpm) elektrikli matkap ile akıcı homojen kıvam elde edilene kadar, fazla hava sürüklemekten kaçınarak, mekanik olarak karıştırınız.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile yıkayınız. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak temizlenebilir.

## SINIRLAMALAR

- Yüksek sıcaklıklarda çalışırken işlenebilirlik süresi kısaldır, düşük sıcaklıklarda ise dayanım kazanma hızı yavaşlar.
- Ürün ortam koşullarına göre yaklaşık 10 dakikadan önce prizini alır. Priz süreleri laboratuvar ortamında (20±2)°C'de tespit edilmiştir. Sıcak havalarda priz kısılabılır, soğuk havalarda ise uzayabilir.
- Minimum kesit genişliği 10mm.

## ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

## YEREL SINIRLAMALAR

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.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

### YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özelliklerle 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 kullanıcısı (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.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi

Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel

Tuzla İstanbul TÜRKİYE

Tel. : +90 216 5810600

Fax : +90 216 3940773

bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



SikaFixRS-1-tr-TR-(07-2018)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaFix® RS-1

Temmuz 2018, Versiyon 02.01

020707010010000028