

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikacrete®-630 Fire

Yangına dayanıklı, yük taşıma özellikli penetrasyon harcı

### AÇIKLAMA

Sikacrete®-630 Fire; zeminlerde ve duvarlarda, yük taşıyan penetrasyon geçişleri için yangına dayanıklı alçı esaslı bir bileşiktir.

### KULLANIM

- Yangın bölmesi içinde yer alan zemin ve duvarlarda çeşitli yanıcı ve yanıcı olmayan servis geçişlerinin yangın yalıtımı uygulamalarında
- SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap veya SikaSeal®-629 Fire Wrap ürünleri ile birlikte kullanılabilir.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Mükemmel yük taşıma özelliği
- 1,8 m x 1,8 m açıklığa kadar olan alanlarda kullanılabilir
- Dökülebilir veya mala ile uygulanabilir
- Hızlı ayarlanır, hacim kaybı olmaz
- Tek bileşenli, uygulaması kolay
- 2 saate kadar yangın dayanımı

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Alçı esaslı bileşik
Ambalaj	20 kg kraft torba
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün; orjinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru şartlarda, direk güneş ışığından ve dondan koruyarak ve -20 °C ile +25 °C arasında depolanmalıdır. Her zaman ambalajın üzerine bakınız.

### TEKNİK BİLGİ

Resistance to fire	Spesifik bilgiler için "Onaylar / Sertifikalar", "Sika Passive Fire Protection Handbook" bakın veya Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.
--------------------	--

## UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	Dökülebilir kıvam için	20 kg ambalaj için 5,7 L ile 6,7 L arasında su
	Mala uygulamaları kıvamı için	20 kg ambalaj için 5 L su
Sarfıyat	100 mm derinlik ve 1m <sup>2</sup> alan için ~6 kraft torba. Bu rakam teoriktir ve yüzey gözenekliliği, yüzey profili, seviye değişiklikleri veya zaiyat vb. sebebiyle sarfıyat değişkenlik gösterebilir.	
Tabaka Kalınlığı	≥ 100 mm Spesifik bilgiler için "Onaylar / Sertifikalar", "Sika Passive Fire Protection Handbook" bakın veya Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.	
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +40 °C max	
Pota Ömrü	~5 dakika (+23 °C / 50 % r.h.)	

## 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.

## İLAVE DOKÜMANLAR

- Sika Uygulama El Kitabı: Sikacrete®-630 Fire
- Sika Passive Fire Protection Handbook
- Yangına dayanıklılık sınıflandırma raporları

## SINIRLAMALAR

- İlgili yangına dayanıklılık sınıflandırma raporlarında belirtilen boyutlar ve konfigürasyonlar ile ilgili sınırlamalar dikkate alınmalıdır.
- Sikacrete®-630 Fire hazırlanmaya başlandıktan sonra veya katılaşmaya başladıktan sonra, ek su ile yeniden karıştırarak çalışma süresini uzatmaya çalışmayın.
- Sikacrete®-630 Fire sürekli nem altındaki uygulamalar için uygun değildir.
- Sikacrete®-630 Fire yer lait uygulamaları için uygun değildir.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### KARIŞTIRMA

**Önemli:** Her karışımdan sonra kıvamlar kontrol edilmelidir.

Not: Ürünü mekanik karıştırıcı veya el ile karıştırınız.

Not: Önerilen pota ömrü içinde kullanılacak kadar ürünü karıştırınız.

1. Önerilen minimum temiz su miktarını uygun bir karış-

tırma kabına/ekipmanına dökünüz.

- Tozu suya eklerken yavaşça karıştırmaya başlayın.
- En az 3 dakika boyunca, gerekirse belirtilen maksimum miktara kadar su ekleyerek iyice karıştırın ve düzgün ve homojen bir karışım elde etmek için gerekli kıvama ayarlayın.

### UYGULAMA

Spesifik bilgiler için, "Sika Passive Fire Protection Handbook" bakın veya Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen / kuru alan malzemeler ancak mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

## 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.

## 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 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



Sikacrete-630Fire-tr-TR-(12-2020)-3-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikacrete®-630 Fire  
Aralık 2020, Versiyon 03.01  
02051512000000001