

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikacrete-630 Fire+

Yangına dayanıklı, yük taşıma özellikli penetrasyon harcı

AÇIKLAMA

Sikacrete-630 Fire+ zeminlerde yük taşıyan penetrasyon geçişleri için yangına dayanıklı alçı esaslı bir bileşiktir.

KULLANIM

- Kablolar, kablo kanalları, metal borular ve plastik borular gibi çeşitli servis geçişlerini içeren bir zeminin yangına dayanıklılık performansını geri kazandırır.
- SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap ve SikaSeal®-629 Fire Wrap ürünleri ile birlikte kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- 4 saate kadar yangın dayanımı
- Tek bileşenli, uygulaması kolay
- Dökülebilir veya mala ile uygulanabilir
- Hızlı ayarlanır, hacim kaybı olmaz.
- Akustik yalıtım sağlar.
- Mükemmel yük taşıma özelliği ile zemin geçişlerinde kendi kendini destekler.

ÇEVRESEL BİLGİLER

- VOC emisyon sınıflandırması GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- LEED v4 EQc 2 ile uyumluluk: Düşük salınım yapan malzemeler

ONAYLAR / STANDARTLAR

- CE İşareti ve Avrupa Teknik Onayı ETA 21/1033'e göre Performans beyanı EAD 350454-00-1104:2017 dahil -Yangın durdurucu ve yangın yalıtım ürünleri, penetrasyonlar
- Yangına dayanıklılık: EN 13501-2, UL-EU, Certificate No.UL-EU-01217-CPR

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Alçı esaslı bileşik
Ambalaj	15 kg torba
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün; orjinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru şartlarda, +5°C ile +25 °C arasında depolanmalıdır. Her zaman ambalajın üzerine bakınız.

Görünüm / Renk

Açık gri toz

TEKNİK BİLGİ

Servis Sıcaklığı

0 °C min. / +70 °C maks.

Resistance to fire

Spesifik bilgiler için "Onaylar / Sertifikalar" veya Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı

Dökülebilir kıvam için

15 kg ambalaj için 8.8 L ile 10.0 L arasında su

Mala uygulamaları kıvamı için

15 kg ambalaj için 6.0 L ile 6.5 L arasında su

Sarfiyat

50 mm derinlik için 1 m2 alanda ~3.5 kraft torba.

100 mm derinlik için 1 m2 alanda ~7 kraft torba

Bu rakam teoriktir ve yüzey gözenekliliği, yüzey profili, seviye değişiklikleri veya zaiyat vb. sebebiyle sarfiyatlar değişiklik gösterebilir.

Tabaka Kalınlığı

Spesifik bilgiler için "Onaylar / Sertifikalar" veya Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.

Yük taşıma istenen uygulamalarda harç kalınlığı ≥ 100 mm olmak zorundadır.

Dış Ortam Hava Sıcaklığı

+5 °C min. / +40 °C maks.

Yüzey Sıcaklığı

+5 °C min. / +40 °C maks., çığ noktasının en az 3 °C üzerinde olmalı

Pota Ömrü

~15 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 Pasif Yangın Koruma Broşürü

SINIRLAMALAR

- Sikacrete-630 Fire+ 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 altı uygulamaları için uygun değildir.
- Sikacrete-630 Fire+ ürünü ile temas eden çıplak metal, uygun bir astar / koruma kullanılarak korozyona karşı korunmalıdır.
- Sikacrete-630 Fire+ sadece birlikte test edildiği ürünler ile kombine olarak kullanılabilir.

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.

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikacrete-630 Fire+

Ocak 2022, Versiyon 01.01

020517030010000002

BUILDING TRUST



UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Temiz, kuru, yağ ve gres içermeyen, toz ve gevşek parçacıklar olmayan, homojen bir yüzey olmalıdır. Sikacrete-630 Fire+, astar ve / veya aktivatör olmadan da yüzeye yapışır. Alt tabakayı dökümden önce nemlendirmek yapışmayı iyileştirecektir.

KARIŞTIRMA

ÖNEMLİ:

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 karıştırma kabına/ekipmanına dökünüz.
2. Tozu suya eklerken yavaşça karıştırmaya başlayın.
3. En az 2 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 Uygulama Bilgilerine " bakın veya Sika Teknik Servisi ile iletişime geçin.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen / kürünü 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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikacrete-630 Fire+

Ocak 2022, Versiyon 01.01

020517030010000002