

FS702

Yangın Dayanımlı Akrilik Mastik

31-01-2025 / V 1

Açıklama

Nullifire FS702; tek komponentli, su bazlı ve yangın dayanımlı akrilik mastik ürünüdür. Binalardaki boşluklar ve hareketli derzlerde 4 saate kadar yangın dayanımı sağlar.



Özellikler ve Faydalar

- 4 saate kadar yangın dayanımı - Test edildi: EN 1366-4, EN 1366-3 ve BS 476 Pt 20-22
- %30 hareket kabiliyeti (yangın testi sırasında)
- Esnek duvar, sert duvar & yer uygulamaları için uygundur
- FB750 Yangın Dayanımlı Plaka sızdırmazlığı için kullanılır
- 55db'ye kadar akustik yalıtımı sağlar
- 2.000 Pa'ya kadar hava sızdırmazlığı sağlar
- Eşsiz OptifireTM takip teknolojisine sahiptir

Kullanım Amacı

FS702, çeşitli uygulamalar için uygundur:

Statik ve hareketli doğrusal derzler (duvarcılık / esnek duvardan duvara / sert duvara / sert zemin / esnek duvar)

Pencere ve kapı bağlantıları : duvar- ahşap / duvar - çelik / çelik - çelik

FB750'den esnek duvara / sert duvara / sert zemine

Soğuk duman contaları

Servis geçişlerinin sızdırmazlığı: bakır ve çelik borular, kablo demetleri / saclar / merdivenler (FI025 Intuflex Yalıtım Sargısı ile veya olmadan)

FS702 ayrıca hareket servis derzleri için de uygundur (Bizimle iletişime geçin).

Ambalajlama

310 ml kartuş (kutuda 12 adet/kutuda 25 adet)

600 ml sosis (kutu başına 12 adet)

Mala Sınıfı: 5 litrelik kova

Mevcut renk

Beyaz

Gri talep üzerine mevcuttur (sipariş miktarlarına bağlı olabilir)

FS702

Yangın Dayanımlı Akrilik Mastik

izlenebilirlik

Nullifire, mimarlara, belirleyicilere, ana yüklenicilere ve uygulayıcılara ürünün yerinde garantili izlenebilirliğini sunarak pazara benzersiz tanımlama teknolojileri getiriyor. İzlenebilirlik teknolojilerimiz çıplak gözle görülemez ve performansı veya ürün estetiğini etkilemez.

FS702, ürün yüzeyini bir UV ışık kaynağına maruz bırakarak etkinleştirilen benzersiz bir UV teknolojisi olan Optifire teknolojisine sahiptir ve bu da kolay ve anında ürün tanımlaması (sadece beyaz renk) sunar.

FS702 ayrıca, yalnızca belirli bir Nullifire dedektörüyle görülebilen benzersiz bir pigment teknolojisi olan Optifire+'a sahiptir; Optifire+ ömür boyu tanımlama sunar ve yangından sonra bile izlenebilirliğini korur.

Sertifikalar

ETA 20/1315 (Doğrusal Eklemler)
ETA 21/0010 (Penetrasyonlar)
ETA 21/0412 (FB750 Intubatt içinde)
CE 2531-CPR-CX010109
UKTA 0843-UKTA-22/0064 (Doğrusal Eklemler)
UKTA 0843-UKTA-22/0062 (Penetrasyonlar)
UKCA 0843-CPR-1253
UL-EU-01059-CPR (Doğrusal Eklemler)
UL-EU-01062-CPR (Penetrasyonlar)

Teknik Bilgiler

Viskozite		Tiksotropik
Kompozisyon		Su bazlı akrilik sızdırmazlık maddesi
Akustik Derecelendirme	EN ISO 10140:2-2010	59 dB'ye kadar
Tedavi Oranı	+23 °C / 50 % RH	~ 1 mm/gün
Özgül Ağırlık	ISO 1183-1	~ 1.50 - 1.56
Yangın ne Tepki	EN 13501-1	Euroclass E
Dayanıklılık	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Tip Z1: 0°C'nin altındaki sıcaklıklar, yağmur ve UV hariç, yüksek nem oranına sahip iç koşullarda kullanım için tasarlanmıştır (tip Z2'yi de kapsar)
Ph		~ 8.2 - 9.5
Kabuk Oluşumu Zaman	+23 °C / 50 % RH	~ 30 dk.
Katı İçerik		~ 78 - 82%
Hava Geçirgenlik	EN ISO 1023:2	2000 Pa'ya kadar hava basıncı test edildi
Uygulama Sıcaklık		+5°C ila +60°C
Shore A Sertlik	ISO 868	~ 30
Servis Sıcaklık		-25°C ile +70°C arası
Çevresel Performans		EPD (FEICA'dan Genel Akrilik Sızdırmazlık Malzemesi EPD'si) M3

FS702

Yangın Dayanımlı Akrilik Mastik

Teknik Bilgiler

Depolama	+5°C ile +40°C arasındaki kuru, gölgeli koşullarda saklayın. Ürün, -5°C kadar düşük sıcaklıklarda kısa süreler (72 saati aşmamak üzere) bırakılabilir. Ürünü kullanmadan önce +10°C'de 24 saat boyunca çözülmesini bekleyin.
Raf Ömrü (Kuru Oda Ve Açılmamış)	Orijinal açılmamış ambalajında ve tavsiye edildiği şekilde saklandığında 36 ay.

Yüzey Hazırlığı

Tüm yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, kir, yağ ve diğer kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.

Ahşap, sıva ve tuğla nemli olabilir ancak tamamen ıslak olmayabilir.

Gözenekli veya çok parlak yüzeyler uygulamadan önce astarlanmalıdır.

Bitişik yüzeylerde temiz bir hat gerekiyorsa maskeleme bandı kullanılmalıdır.

Gerekli Araçlar

Sızdırmazlık maddesi doldurma tabancası

Sızdırmazlık maddesi profil oluşturma aracı/spatula

Maskeleme bandı (yalnızca dekoratif kenar gerekiyorsa)

Koruyucu ekipman

İyi havalandırılmış koşullarda kullanın ve bu ürünün taşınması ve kullanımı sırasında önerilen tüm koruyucu ekipmanların giyildiğinden emin olun. Tam öneri için güvenlik veri sayfasına bakın.

Hazırlık

Spesifikasyonun gerekli hareket, yangın derecesi ve boşluk boyutuna uygun olup olmadığını kontrol edin.

Uygulama

Gerekli destek malzemesini (destek malzemelerinin performansına bakın) yerleştirin, stabiliteyi sağlamak için derz genişliğine göre büyük boy kullanın, doğru sızdırmazlık derinliğini sağlayın.

Kaya mineral elyaf destek malzemesi uygulanmışsa hafif bir su spreyi yapışmayı kolaylaştıracaktır.

Keskin bir bıçak kullanarak, kartuşun nozulunu boncuk boyutuna ve gereken açığa göre kesin.

Tetiğe eşit bir basınç uygulayarak boşluğa gerekli derinliğe kadar tabanca sızdırmazlık maddesi uygulayın.

Islak profillemeye aleti veya spatula ile hemen pürüzsüz bir yüzey elde etmek için çalışın ve şekillendirin.

Alet Temizleme

Sertleşmeden önce tüm fazla sızdırmazlık maddesini ve maskeleme bandını derhal çıkarın. Aletleri ılık suda temizleyin.

Kürlenmiş mastik ancak mekanik olarak temizlenebilir.

FS702

Yangın Dayanımlı Akrilik Mastik

Lütfen aklınızda bulundurun

CPVC boruların çevresinde kullanmayın; bu özel uygulama için lütfen CPVC için FS719 HP Blue'yu kullanın. Pegler X-Press Karbon Çelik boruların çevresinde kullanılması durumunda boru üreticisine danışılmalı ve tavsiyelerine uyulmalıdır.

Bakım onarım

Kurulumdan sonra bakım gerekmez. Sistemde hasar olmadığından emin olmak için rutin inceleme önerilir.

Garanti

Tremco CPG ürünleri katı kalite standartlarına göre üretilir. (a) Tremco CPG yazılı talimatlarına uygun olarak ve (b) Tremco CPG tarafından önerilen herhangi bir uygulamada uygulanan, ancak kusurlu olduğu kanıtlanan herhangi bir ürün ücretsiz olarak değiştirilecektir.

Bu broşürde sağlanan bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul edilemez, ancak iyi niyetle yayınlanmış ve doğru olduğuna inanılmaktadır.

Tremco CPG, Şirketin sürekli geliştirme ve iyileştirme politikası doğrultusunda önceden bildirimde bulunmaksızın ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Kurulum başlamadan önce tüm elemanların uygunluğunu ve uyumluluğunu sağlamak ve uyumluluğun gerektiği gibi sağlanabilmesi kurulumcunun bir gereksinimidir.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanmadan önce güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Teknik Servis

Tremco CPG, ürünlerin seçimi ve spesifikasyonunda yardım sağlayan deneyimli Teknik Satış Temsilcilerinden oluşan bir ekibe sahiptir. Daha detaylı bilgi, hizmet ve tavsiye için lütfen Müşteri Hizmetlerini arayın

Teknik Veri Sayfası

FS702

Yangın Dayanımlı Akrilik Mastik

Sertifikasyon

