

CI/SFB	(29)	(K2)
CAWG 10		
Uniclass JP10:L68114		

Ürün Bilgileri

Tanımlama

FS702 tek parçadan oluşan ateşe dayanıklı bağlantı yeri sızdırmazlık malzemesidir.

Kullanım / Amaç

FS702, FB750 plaka sistemi ile birlikte kullanılabilen, binalardaki boşluklar ve hareketli derzlerde 4 saate kadar yangın dayanımı sağlamakla beraber %30 'a kadar da hareket kabiliyetine sahiptir. Ayrıca geçiş malzemeleri etrafını da yangına karşı korur ve uygulanan yüzeylerin akustik performansının devamlılığını sağlar.

Alt Katmanlar

- Beton - beton
- Beton- ahşap
- Beton - çelik
- FB750 - esnek duvar
- FB750 - sert duvar
- Esnek duvar - esnek duvar
- Esnek duvar - sert zemin
- Sert zemin - sert zemin
- Sert duvar - sert duvar

Renk

Beyaz ve gri

Paket

310 ml kartuşlar (her kutuda 12 adet)
600 ml sosis (her kutuda 12 adet)

Stok durumu

Doğrudan tremco illbruck'tan (adres ve telefon ayrıntıları için teknik föyün son sayfasına bakınız).

Kullanma Kılavuzu Bilgileri

Gerekli Aletler

Standart kartuş / silikon tabancası; keskin bıçak veya spatula

Geçiş Tasarımları için Dikkate Alınması Gerekenler

Bağlantı yeri tasarımı için yayınlanan test sonuçlarına bakınız.

Hazırlanması

- Tüm yüzeyler temiz ve düzgün, kir, gres ve diğer kirlerden arınmış olmalıdır.
- Ahşap, sıva ve tuğla nemli olabilir ama ıslak olmamalıdır.
- Uygulamadan önce, gözenekli yüzeyleri bir primer yardımıyla ya da mekanik fırça yardımıyla temizleyiniz.
- Yangın dayanımı, hareketlilik ve geçiş boşluk ölçüleri için test sonuçlarına bakınız.

Uygulama

- PE derz dolgu fitilini istenilen derinliğe göre yerleştirin.
- Kartuş başlığını kesin.
- Yüzey gözeneksiz ve pürüzsüz ise aşındırın.
- Mastiği uygulama tabancası ile kuru ve tozsuz yüzeye uygulayın.
- Mastiğin tüm yüzeylere temas ettiğinden emin olun.
- Genişlik / derinlik oranının 2:1 olmasına dikkat edin.

Ayrıntılar için lütfen uygulama talimatlarını takip ediniz.

Sarfiyat

Gerekli sızdırmazlık malzemesinin miktarını belirlemek için, aşağıdaki şekilde hesaplayın (mm olarak)
(Çift taraflı uygulama):

Boşluk Genişliği	x	Derinlik	x	Toplam Uzunluk	=	Kartuş sayısı
310						

Uygulama yöntemleri ve malzeme gereklilikleri hakkında yardım için, lütfen tremco illbruck teknik servis ile iletişime geçiniz.

Temizleme

Ek yerindeki tüm fazla sızdırmazlık malzemesini giderin (gerekirse maskeleme bantı kullanın). Aletleri sıcak suda temizleyin.

Saklama

+5°C ile +40°C arasında kuru koşullarda saklayın. Donmasına izin vermeyiniz.

Raf Ömrü

Orijinal açılmamış kutusunda saklandığında 18 ay.

Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri

Kullanmadan önce, Ürün Güvenlik Veri Formu muhakkak okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Nullifire

Smart Protection

FS702

Su Bazlı İntümesan -
Akrilik Mastik

Alev sıcaklığıyla şişen

up to
240
mins



Temel Özellikleri

- EN 1366-3, EN 1366-4 ve ETAG 026'ya uygun olarak test edilmiş 4 saate kadar yangın dayanımı sağlar.
- Az hareketli ve en fazla 50 mm genişliğindeki derzler için uygundur.
- Rijit ve esnek duvarlar için uygundur.
- FB750 Plaka ile uygulanması tavsiye edilir.
- 61 dB'ye kadar akustik
- 600 Pa'ya kadar hava geçirmezlik
- %30 a kadar hareket kabiliyeti
- Kolayca boyanabilir.



FS702

Su Bazlı İntümesan - Akrilik Mastik

Nullifire

Smart Protection

Teknik Bilgiler

Özellikler	Test Yöntemi	Sonuç
Bileşim		İntümesan Akrilik Mastik
Ateş Performansı		
Yangına Dayanıklılık Süresi	BS EN 1366-3	4 saate kadar
Akustik Sınıflandırma	BS EN ISO 10140:2-2010	61 dB'ye kadar
Hava Geçirgenliği	BS EN ISO 1023:2	2000 Pa'ya kadar hava geçirmez
Özellikler (Tipik Değerler)		
Katı madde oranı		%78 ile %82 arasında
pH Değeri		8.20 ile 9.52 arasında
Alev Alma Noktası		yok
Özgül Ağırlık		1.50 ile 1.56 arasında
Viskozite		Tiksotropik
		170 kN/m ² (0.17 MPa)
Dokunma Kuruluşu	20°C'de	30 dakika
Zaman içinde kürlenme	20°C'de - 20 mm derinlikte	20 gün

Performans

Fital

Taşıyünü	Etki	Açıklama
Polietilen / poliüretan fitil	= ya da +	Taş yünü kullanılabilir.
Cam yünü	= ya da +	Cam yünü kullanılabilir.
Taş yünü	= ya da +	Seramik yünü kullanılabilir.
Seramik yünü	=	Sadece eşdeğer özelliklere, mesela yoğunluk termal iletkenlik, erime noktası, çekme, yangın sınıfına tepki - mesela, alkali toprak silikat lifleri gibi sahip alternatif malzemeyle değiştirilebilir.
Fitalin derinliğini arttırma	+	A1 ve A2 sınıfı malzemeleri için kabul edilebilir
Fitalin derinliğini azaltma	-	Kabul edilemez



FS702

Su Bazlı İntümesan - Akrilik Mastik

Nullifire

Smart Protection

Astar Malzemesi

Bu kısım, çok sayıda servis veya çizgisel ek yeri yalıtım malzemesi için delme açıklıkları veya bir izolasyon veya sızdırmazlık malzemesini desteklemek için kullanılan mazlemelerin değiştirilmesiyle ilgilidir

Astar Malzemesi	Etki	Yorum
Astar malzemesi Yok	= veya +	PE fitilleri, madenyünü veya aşağıdakilerden herhangi biriyle değiştirilebilir
Polietilen / Poliüretan Fitol	= veya +	Madenyünüyle değiştirilebilir
Camyünü	= veya +	Taş yünü veya seramik yünüyle değiştirilebilir
Taş Yünü	= veya +	Seramik yünüyle değiştirilebilir
Seramik yünü (seramik alternatifleri dahil)	=	Sadece eşdeğer özelliklere, mesela yoğunluk termal iletkenlik, erime noktası, çekme, yangın sınıfına tepki - mesela, alkali toprak silikat lifleri gibi sahip alternatif malzemeye değiştirilebilir;
Astar malzemesinin derinliğinin arttırılması	+	A1 ve A2 sınıfı malzemeler için kabul edilebilir.
Astar malzemesinin derinliğinin azaltılması	-	Kabul edilemez

Teknik Servis

tremco illbruck'un ürün seçimi ve spesifikasyonu konusunda yardımcı olabilecek deneyimli teknik satış temsilcileri bulunmaktadır. Daha detaylı bilgi, servis ve öneriler için lütfen +90 212 438 44 66 telefon hattından müşteri hizmetlerini arayınız.

Garanti

tremco illbruck ürünleri katı kalite standartlarına uygun imal edilmiştir. (a) tremco illbruck yazılı talimatlarına uygun üretilen ve (b) tremco illbruck tarafından tavsiye edilen herhangi bir uygulama ile uygulanan herhangi bir ürünün kusurlu olduğu kanıtlandığında ürün bedelsiz değiştirilecektir.

Bu broşürün iyi niyetle ve ilgili olduğuna inanılarak basılmasına rağmen bu broşürde temin edilen bilgiler hususunda yükümlülük kabul edilmez. Şirketin daimi geliştirme ve iyileştirme politikasına çizgisinde olarak tremco illbruck'un önceden bildirimde bulunmadan ürün spesifikasyonunu değiştirme hakkı saklıdır.