

Teknik Veri Sayfası

SP525

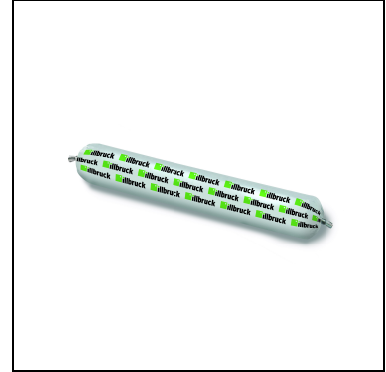
ESNEK HİBRİT SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ

Tek Bileşenli, Yumuşak ve Elastik Sızdırmazlık Malzemesi

18-06-2026 / V 3

Açıklama

SP525 düşük modüllü derz dolgusu ve yapıştırıcı, gelişmiş tremco illbruck SP polimer teknolojisine sahiptir. Yüksek hareket kabiliyetine sahiptir, pek çok farklı yüzeye primer uygulamasına gerek olmadan mükemmel yapışma özelliği gösterir, uzun ömürlü performans gösterir. CE belgesi ve ISEGA Sertifikası bulunur.



Özellikler ve Faydalar

- EN ISO 11600 F 25LM gereksinimlerini karşılar
- İleri SP polimer teknolojisine dayalı formülasyon.
- Yüksek hareket kabiliyeti, hızlı kürlenme ve son derece düşük lekelenme riski. Hava koşullarına, yaşlanmaya ve UV ışınlarına karşı mükemmel uzun vadeli direnç.
- Düşük modüllü formülasyon, birleşim yüzeylerinde minimum stres oluşmasını sağlar.
- Yüksek UV dayanımı
- 10 mm genişliğindeki derzlerde 61 db ses yalıtımı sağlar
- Düşük modüllü formülasyon ile bağlantı derzlerinde minimum gerilim

Kullanım Amacı

SP525, inşaatlarda prekast cephe derzlerinde, yağmur oluklarında ve giydirme cephelerde (Alüminyum-alüminyum derzlerde), kapı ve pencere doğrama çevresinde ve cam tavanlarda ve yüksek hareketli yapı derzlerinde (örnek: modüler binalar) sızdırmazlık sağlamak için kullanılır. SP525 aynı zamanda ME010 Yangına Dayanımlı Membran, ME500 & ME501 Akıllı Yalıtım Membranları uygulamasında da kullanılmaktadır. SP525, aynı zamanda 61 dB'ye kadar ses yalıtımı sağlama özelliği sayesinde binalarınızın akustik performansını artıracaktır.

Ambalajlama

600 ml sosis (20 sosis/koli)

Mevcut renk

Sinyal beyazı 100, beyaz 101, istiridye beyazı 157, quartz gri 718, çakıl grisi 748, beton grisi 759, orta gri 761, koyu gri 786, açık kumtaşı beji 805, kumtaşı beji 825, antrasit 970, siyah 997, koyu siyah 999

Raf ömrü

12 ay. Gölge ve kuru ortamda, +5°C ile +25°C arasında dik olarak saklayın. Ürün teknolojisi dona karşı hassas değildir. Taşıma sıcaklığı -20°C'ye kadar 5 gün boyunca sınırlıdır.

Teknik Veri Sayfası

SP525

ESNEK HİBRİT SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ

Teknik Bilgiler

Kimyasal Baz	Gelişmiş CPG Europe STP teknolojisi	
Yoğunluk	DIN 52451-A	1.55 ± 0.05 g/cm ³
Yırtılma Direnci	EN ISO 34	ca. 5,5 N/mm
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	EN 12572	ca. 1600
Sarkma	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Film Oluşum Zamanı		ca. 45 min
Kürlenme Hızı - mm/1. Gün		ca. 3 mm
Hacim Büzülme	DIN EN ISO 10563	ca. 3,5 %
Kopma Nde Uzama	DIN 53504 S2	ca. 550%
Elastik Geri Kazanım	DIN EN ISO 7389, method A	ca. 75%
Shore A Sertlik	DIN 53505 / ISO 868	ca. 25
Hareket Kabiliyeti	ISO 9047	0.25

Gerekli Araçlar

Sosis uygulama tabancası (AA956 gibi), AA311 gibi düzeltme araçları ve sızdırmazlık uygulamaları için AA301 Düzeltme Maddesi.

Hazırlık

Gerekli Aletler

Sosis uygulama tabancası (AA956 gibi), AA311 gibi düzleştirme aletleri ve sızdırmazlık uygulamaları için AA301 Silikon Yumuşatma Spreyi önerilmektedir.

Astarlama

SP525, birçok inşaat malzemesine mükemmel astarsız yapışma özelliğine sahiptir ancak bazı yüzeylerde hibrit uygulaması öncesi astar gerekebilir - ayrıntılar için yapışma tablosunu inceleyiniz. Özel durumlar veya şüphemiz olduğu durumlarda lütfen CPG Europe Teknik Servis Departmanı ile iletişime geçiniz

Derz Tasarım Hususları

Derz tasarımı BS 6093'e uygun olacaktır.

BS 6093'teki derz genişliği hesaplaması için SP525'in maksimum hareket kabiliyeti (MAF) % 25'tir.

Minimum derz genişliği normalde 5 mm'den az olmamalıdır.

Tipik maksimum derz genişliği 30 mm'dir, ancak tüm büyük derzler için (30mm'den büyük), proje özelliklerini görüşmek için lütfen CPG Europe ile iletişime geçiniz.

Genişlik-derinlik oranı tipik olarak 2: 1 olmalıdır.

Minimum genişlik-derinlik oranı tipik olarak 1: 1 olmalıdır.

Lütfen maksimum hareket kabiliyetinin daha küçük genişlik /derinlik oranlarında azaldığını unutmayın.

Herhangi bir alt tabaka ile minimum temas alanı (köşe bağlantıları dahil) yapıştırmanın kalitesine göre belirlenmelidir.

Şüphemiz varsa lütfen CPG Europe ile iletişime geçin.

Tüm paralel bağlantı uygulamalarında PR102 PE destek çubuğu kullanılmalıdır.

Teknik Veri Sayfası

SP525 ESNEK HİBRİT SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ

Yüzeyin Hazırlanması

Uygulama öncesi uyumluluğu onaylamak için her zaman bir test yapın.

Yüzeyler temiz, tozdan arındırılmış, sabit ve kuru olmalıdır.

Derz boşluklarını temizlemek için bir fırça kullanın.

Gözeneksiz yüzeyler için temizleyici olarak AT200 kullanın, ürün kullanımı öncesinde ön test yapın.

Plastikler ve toz boyalara karşı yüzeyi AT115 ile temizleyin ve ürün kullanımı öncesinde uyumluluğu doğrulamak için ön testler yapın.

Uygulama

SP525, inşaatlarda prekast cephe derzlerinde, yağmur oluklarında ve giydirme cephelerde (Alüminyum-alüminyum derzlerde), kapı ve pencere doğrama çevresinde ve cam tavanlarda ve yüksek hareketli yapı derzlerinde (örnek: modüler binalar) sızdırmazlık sağlamak için kullanılır.

ME010 Yangına Dayanımlı Membran, ME500 ve ME501 Akıllı Yalıtım Membranları uygulamasında yüksek mukavemetli yapıştırma

ME010 Yangına Dayanımlı Membran, ME500 ve ME501 Akıllı Yalıtım Membranları ile birlikte kullanıldığında hava ve buhar yalıtımı

Derz Dolgusu Olarak Uygulama

Uygulama BS 8000: 16 - "Binalardaki derzlerin sızdırmazlık maddesi kullanılarak kapatılması için uygulama kuralları"na uygun olmalıdır.

Bağlantıların tasarımı BS 6093: 2006'ya uygun olmalıdır.

AA956 veya AA976 gibi geleneksel sosis tabancası kullanarak + 5°C ile + 40°C arasında uygulayın.

Uygulama sırası oluşabilecek kabarcıklar, AA311 ve AA301 Silikon, Yumuşatma spreyi gibi düzleştirme araçları kullanılarak ürün derz yüzeyleriyle tam temas sağlayacak şekilde pürüzsüz hale getirilmelidir.

Membran Yapıştırıcısı Olarak Uygulama

+ 5 ° C ile + 40 ° C arasında uygulayın

Pencere çerçevesine yapıştırmak için, membranın arka (parlak) yüzünün bir kenarından 15 mm hizalamak için minimum 10 mm çapında SP525 Yapıştırıcı uygulayın ve pencere çerçevesi yüzü veya kenarı (çerçevenin kuru ve temiz olduğundan emin olun) yapışkanın çerçeveden dışarı çıkmamasına dikkat ederek bir dikiş silindiri kullanarak yaklaşık 20-30 x 2-3 mm'ye sıkıştırın. En az 20 mm'lik konsolide bir ürün uygulaması mümkün değilse, lütfen CPG Europe teknik departmanına danışın.

Yapı alt tabakasına yapıştırmak için, membranın kenarına 15 mm hizalamak için 10 mm çapında bir alana uygulayın ve membranı çerçeveye yerleştirdikten sonra bir dikiş silindiri kullanarak sağlamlaştırın. Sıkıştırılmış yapışkan uygulaması yaklaşık 30 - 35 x 2 mm olmalıdır.

Uygulama rulosu ile yardımı ile yapışmayı sağlamlaştırın. Yapıştırıcının membranın kenarından dışarı çıkmasına ve potansiyel olarak çerçeveyi lekelemesine izin vermeyin.

Teknik Veri Sayfası

SP525

ESNEK HİBRİT SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ

Alet Temizleme

SP525'in bulaştığı yüzeyler ve aletler için, temizleyici olarak AT200'ün kullanılmasını tavsiye ederiz. Tamamen kürlenmiş malzeme sadece mekanik yolla çıkarılabilir.

Koruyucu ekipman

İyi havalandırılmış ortamlarda kullanın ve bu ürünü kullanırken önerilen tüm koruyucu ekipmanların kullanıldığından emin olun. Ayrıntılı öneriler için güvenlik bilgi formuna bakın.

Lütfen aklınızda bulundurun

Bitümlü veya katran içeren yüzeylerle temas, yüzeyde renk atmasına neden olabilir. Polietilen, silikon, butil kauçuk, neopren veya EPDM'ye yapıştırmak için uygun değildir. Kalıcı olarak suya daldırılmış alanlar için uygun değildir. CPG Europe, yapıştırıcılarının/sızdırmazlık maddelerinin farklı marka malzemelerle uyumluluğunu test etmek için talep üzerine hizmet sunmaktadır, uygun numuneleri organize etmek ve gerekli testleri başlatmak için CPG Europe temsilcimizin bu gereklilikten haberdar edilmesini tavsiye ederiz (kapsamlı test 4 haftaya kadar sürebilmektedir). CPG Europe, daha önce doğal taş ve dekoratif beton üzeri uygulamalarda lekelenme ile ilgili bir şikayet alınmamış olmasına rağmen bu çeşit yüzeylerde uygulama öncesinde testler yapılması önermektedir. FA870 ve FA880, doğal taş üzerinde kullanım için güvenli alternatif dolgu malzemeleridir. Bakır veya pirinci yapıştırırken, astarlama detayları için lütfen CPG Europe teknik servisine danışın.

Garanti

Tremco ürünleri katı kalite standartlarına uygun olarak üretilmektedir. (a) Tremco'nun yazılı talimatlarına uygun olarak ve (b) Tremco tarafından önerilen herhangi bir uygulamada uygulanmış ancak kusurlu olduğu kanıtlanan herhangi bir ürün ücretsiz olarak değiştirilecektir. Bu broşürde yer alan bilgiler, iyi niyetle yayınlanmış ve doğru olduğuna inanılmış olsa bile, hiçbir sorumluluk kabul edilmeyecektir.

Tremco, Şirket'in sürekli geliştirme ve iyileştirme politikası doğrultusunda, ürün özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır. Sorunuz olursa bizimle iletişime geçin:

https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/

Ürünü iyi havalandırılmış koşullarda uygulayınız ve bu ürünün taşınması ve kullanılması sırasında önerilen tüm koruyucu ekipmanların takıldığından emin olunuz. Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Teknik Servis

Tremco CPG, ürün seçimi ve spesifikasyonlarında yardımcı olan deneyimli Teknik Satış Temsilcilerinden oluşan bir ekibe sahiptir. Daha detaylı bilgi, servis ve tavsiye için lütfen yerel Müşteri Hizmetlerinizi arayın.

Teknik Veri Sayfası

SP525

ESNEK HİBRİT SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ

Sertifikasyon

**UK
CA**

CE

