

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.

Ambalaj

Ambalaj

600 ml sosis (20 sosis/koli)

Renk

402 Beyaz	278 İnci Beyazı
105 Beton Grisi	211 Açık Gri
237 Orta Gri	019 Antrasit
053 Siyah	332 Kumbeji
077 Devetüyü	219 Açık Kumbeji



SP525

Premium Hibrit Cephe Derz Dolgusu



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.

Temel Faydalar

- **EN ISO 11600 F 25LM** gereksinimlerini karşılar
- Yüksek hareket kabiliyeti, hızlı kürlenme (3mm/gün)
- 10 mm genişliğindeki derzlerde 61 db ses yalıtımı sağlar
- Islak ve nemli ortamlarda kullanılabilir.
- Yüksek UV dayanımı
- Yaşlanmaya ve ani hava değişimlerine karşı mükemmel dayanım
- Düşük modüllü formülasyon ile bağlantı derzlerinde minimum gerilim

Teknik Bilgi

Özellikler	Test Yöntemi	Sınıflandırma
İçerik		Gelişmiş SP polimer teknolojisine dayalı formülasyon
Kategori	EN 15651 - 1	F-EXT-INT-CC sınıf 25LM
Yangın Sınıfı	EN 13501 - 1	E Sınıfı
Özgül Ağırlık	DIN 52451 - A	1,6
Kararlılık	EN27390, 20 mm'lik profil	Sarkma yapmaz
Shore A Sertliği	DIN 53505	25
Kabuklanma Süresi	+23°C/%50 Bağıl Nemde	Yaklaşık 30 dakika
Kürlenme Süresi	+23°C/%50 Bağıl Nemde	3 mm/ 1. gün
Gerilme Direnci	DIN EN ISO 8330 Method A	Yaklaşık 0,7 N/mm ²
Elastisite modülü %100	DIN EN ISO 8330 Method B	Yaklaşık 0,4 N/mm ²
Kopma Uzunluğu	DIN 53504 S2	Yaklaşık %550
Maksimum Hareket Kabiliyeti	ISO 11600	25%
Elastik Toparlanma	BS EN ISO 7289 method A	75%
Akustik Yalıtım		10 mm genişliğindeki derzlerde 61 db 20 mm genişliğindeki derzlerde 58 db 30 mm genişliğindeki derzlerde 56 db
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ile +40°C
Servis Sıcaklığı		-40°C ile +90°C
Saklama		Serin, kuru bir yerde orijinal firma ambalajı içerisinde, + 5 ° C ile + 25 ° C arasında saklayınız.
Raf Ömrü		Açılmamış orijinal kutusunda saklandığında 12 ay

Hazırlık

Gerekli Aletler

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

Koruyucu Ekipman Kullanımı

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.

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

Yapışma Tablosu

ABS	+, AT150	Poliaamid	AT150
Akrilik cam (PMMA)	+, AT150	Polyester (Cam elyaf takviyeli)	+
Alüminyum	+	Polipropilen	AT120
Pirinç		Polistiren	AT150
Tuğla	AT140	PPC veya toz boyalı malzeme	+, Test
Beton	+, AT140	PVC folyo	+, AT150
Bakır		Sert PVC	+, AT150, AT160
Eloksallı alüminyum	+	Sihhi akrilik, renkli	+, AT150
Cam	+	Paslanmaz çelik	+, AT150
Sıcak daldırılmış galvaniz çelik	+, AT150	Karo arkası	AT140
Demir	+, AT150		

+ = Normalde astar olmadan iyi yapışma beklenebilir. Referans numaraları (örneğin AT150) yapışmayı iyileştirmek için gerekli illbruck astar tipini gösterir. Alt tabakaya göre hiçbir sonuç listelenmemişse, lütfen teknik departmanla iletişime geçin.

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. Şüphelenirseniz lütfen CPG Europe ile iletişime geçin.
- Tüm paralel bağlantı uygulamalarında PR102 PE destek çubuğu kullanılmalıdır.

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.

Kullanım Kılavuzu

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 düzeltme 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.

Kapaticılık

Genişlik x Derinlik (mm)	Yaklaşık Metre
	600 ml Sosis
6 x 6	16.7
10 x 6	10.0
10 x 10	6.0
20 x 10	3.0

Dolgu Uygulaması	Yaklaşık Metre
	600 ml Sosis
6 x 6	33.3
10 x 10	12.0

Membran Yapıştırıcı	Yaklaşık Metre
	600 ml Sosis
Uygulaması (mm)	
8	11.9
10	7.6

Temizleme

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

Lütfen dikkate alınız.

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 markka 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.

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır. Sorunuz olursa bizimle iletişime geçin: https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/

Sertifikalar



CPG Europe temsilcileri ihtiyaç duyulduğunda ürün seçimlerinde teknik destek sunmaktadır. Detaylı bilgi için +090 212 438 44 66 numarasını arayabilirsiniz.

Bu dokümandaki bilgiler genel bilgiler olup garanti edilemez. Bizim kontrolümüz dışında kullanılan malzemelerin, uygulanan yöntem ve şartların farklılığı dikkate alınarak sipariş öncesi gerekli testlerin yapılması önerilir.

Bu doküman Aralık 2016'da hazırlanmış olup, bu tarihteki güncel teknik bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. CPG Europe ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak CPG Europe'a sorumluluk yüklenemez.



Tremco CPG Turkey Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21

No:78 Esenler 34235

İstanbul-Türkiye