

SPETEC® SST500

DERZLERİN SIZDIRMAZLIĞINA YÖNELİK HİDROFİLİK SENTETİK SU YALITIM ŞERİDİ



AÇIKLAMA

SPETEC® SST500, 20 x 10 mm (istek üzerine 20 x 5 mm) boyutlarında siyah hidrofilik sentetik su yalıtım şerididir ve 10 metrelik uzunluklarda mevcuttur. Mevcut bir bağlantı üzerine basitçe sabitlenir. Su ile temas ettiğinde ve kapalı koşullarda şerit şişecek ve su sızmasını durduracaktır. SPETEC® SST500 kullanım ömrü boyunca performansını korur ve esnekliği sayesinde yakın çevresindeki boşlukları ve çatlakları doldurabilir.

AVANTAJLARI

- Çevre dostudur
- İyi darbe direncine sahiptir
- Kalıcı olarak aktif sistem "ıslak/kuru döngüleri".
- Kurulumu kolaydır, özel alet gerektirmez.
- Su ile temas ettiğinde %500'den fazla şişer.
- Doğru yerleştirildiğinde sarkma yapmaz.
- Esnekliği ve yüksek şişme kapasitesi sayesinde SPETEC® SST500 yapıdaki hareketleri absorbe edebilir. (Dikkat, bu şerit genleşme derzlerinin su yalıtımı için uygun değildir)
- İyi düzeyde kimyasal direnç

UYGULAMA ALANLARI

SPETEC® SST500 aşağıdaki alanlarda kullanılmaktadır:

- Betonda inşaat derzleri
- Beton prekast elemanlar arasındaki soğuk derzler.
- Beton içinden geçen boru geçişleri
- Prefabrik boru elemanları arasındaki bağlantılar.
- Su depoları ve rögarlar gibi önceden dökülmüş beton elemanları arasındaki derzler.
- Zemin döşemeleri/duvarları ve kesilen kazıklar / diyafram duvar arasındaki derzler
- Dikey ve yatay inşaat derzlerinin sızdırmazlığı.
- Beton tünel elemanları arasındaki soğuk derzlerin yalıtılması.

UYGULAMA

Not: Tipik uygulama açıklaması aşağıdaki şekildedir. Diğer şantiye parametreleri için lütfen teknik departmanımızla iletişime geçin.

ÖN ANALİZ

Şişme şeridinin şişme sırasında betona aktaracağı basıncın çok büyük olup olmadığını kontrol edin. Yeterli beton kaplamanın sağlanması gerekmektedir. Şeridi daima dökülen derzin ortasına yerleştirin. SPETEC®SST500'ün her bir tarafında, genleşme basıncı altında betonun kırılmasını önlemek için 8 cm'lik bir beton kaplaması gereklidir.

GEREKLİ ARAÇLAR

Özel bir alete gerek yoktur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm yüzeyleri tozdan, yağ lekelerinden ve diğer kalıntılardan fırçalayarak veya basınçlı hava ile temizleyin.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

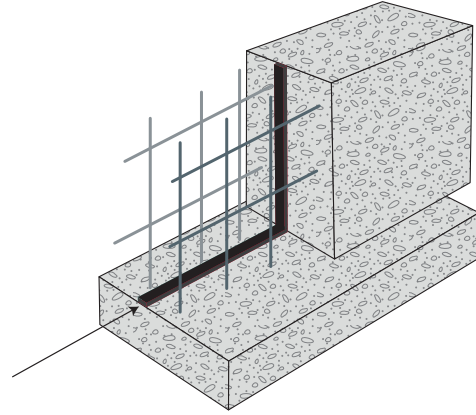
SPETEC® SST500 kullanıma hazırdır.

EKİPMANLARIN HAZIRLANMASI

Özel bir ekipmana gerek yoktur.

UYGULAMA

SPETEC® SST500, yapıştırıcı olarak SPETEC® WT400 kullanılarak veya her 30 cm'de bir çivi çakılarak yüzeye tutturulmalıdır. Şeridi açın ve betona tam temas etmesi için yüzeye sıkıca bastırın. SPETEC® SST500'ü derzin ortasında açın. Metre başına 4 çivi kullanılır. Derz şeritlerinin uçları birbirine karşı yerleştirilir.



BİTİRME

SPETEC® SST500'ün kurulumundan hemen sonra, bir sonraki prekast eleman veya muhtemelen öngörülebilir kalıp kurulabilir. Şerit çakıldığında beton hemen dökülebilir. Şerit yapıştırılmışsa, yapıştırıcı olarak kullanılan SPETEC® WT400'ün sertleşmesi için 24 saat kadar beklendikten sonra betonun dökülmesi gerekmektedir.

UYGULAMA KOŞULLARI

Şeridi yağmur sırasında veya ıslak bir yüzeye kurmadan kaçının. Bu durum şeridin erken şişmesine neden olabilir.

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

Ayrı olarak sipariş edilecektir

**Yapıştırıcı olarak, SPETEC® WT400**

600 ml sosis ambalaj

- Koli içi adedi 12
- 1 palet = 40 koli
- Sosis ambalaj ağırlığı: net 0.9 kg

TAVSİYELER/DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

SPETEC® SST500 sadece derzin veya çatlağın tamamen su geçirmezliğini garanti etmek için yeterli iç basınç geliştirebildiği kapalı alanlarda çalışır. Özel uygulamalar için SPETEC® temsilcinize danışmanız tavsiye edilir.

TEKNİK VERİLER**GÖRÜNÜM - BİLEŞİM**

SPETEC® SST500 siyah, hidrofilik, sentetik bir su yalıtım şerididir.

Şekil	Dikdörtgen
Renk	Siyah
Toksiste	Toksik değildir

TÜKETİM

Tüketim, işlem yapılması gereken inşaat derzinin toplam uzunluğuna bağlıdır.

TEKNİK VERİLER

Özellikler	Değer	Referans
Şişme kapasitesi	450 - 500%	Dahili test raporu
Yoğunluk	1.22 kg/dm ³	ASTM D71-84
Sertlik	35 ± 5 Shore-A	DIN EN ISO 868
Hidrostatik basınç direnci	5 bar	Dahili test raporu
Kopma anındaki uzama	> 400%	Dahili test raporu
Uygulama sıcaklıkları	-20 °C to +75 °C	Dahili test raporu
Çekme Mukavemeti	> 1,2 MPa	ISO 37
Koku	Kokusuz	

KİMYASAL MADDELERE KARŞI DİRENÇ

Organik kimyasal bileşiklere (hidrokarbonlar) karşı da iyi kimyasal direnç gösterir. Petrol, madeni ve bitkisel sıvı ve katı yağlara karşı dayanıklıdır. Çok kirli sularda kullanım için teknik departmanımıza danışın.

REFERANS BELGELER**AMBALAJ**

20 x 10 mm:

10 metrelik rulolar, kutu içinde 9 rulo,

Palet başına 24 kutu (2160 metre) (İstek üzerine 20 x 5mm) (İstek üzerine 20 x 5mm)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

SPETEC® SST500 neme duyarlıdır, depolama +5 °C ile +30 °C arasında kuru bir alanda yapılmalıdır.

SPETEC® SST500, yukarıda belirtilen koşulları altında saklandığında sınırsız raf ömrüne sahiptir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Her zaman yerel olarak geçerli yönergelerine uygun olarak kişisel koruma kullanın. Kullanmadan önce uygun güvenlik bilgi formlarına bakın. Güvenlik Bilgi Formları www.spetec.com adresinde mevcuttur. Şüphelenilmesi durumunda SPETEC® Teknik Servisi ile iletişime geçin.

Yukarıdaki bilgiler iyi niyet çerçevesinde ancak herhangi bir garanti olmaksızın verilmiştir. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi kontrolümüz dışındadır ve bu nedenle tamamen kullanıcının/işlemi yapan kişinin sorumluluğundadır. Buna karşın KorAC NV'nin yine de zararlardan sorumlu tutulması durumunda, söz konusu talep teslim edilen malların değeri ile sınırlı olacaktır. Her zaman sürekli olarak yüksek kaliteli ürünler sunmayı hedefliyoruz. Bu teknik föydeki tüm değerler, laboratuvar koşullarında (20°C ve %50 bağıl nem) gerçekleştirilen testler sonucunda elde edilen ortalama değerlerdir. Çevre koşulları, uygulama ve ürünlerimizin işlenme şekli kontrolümüz dışında olduğundan, şartiyede ölçülen değerler hafif bir sapma gösterebilir. Teknik belgelerde belirtilenler dışında herhangi bir ürün eklemeyin. Bu sürüm önceki tüm sürümleri geçersiz kılar. Sürüm 2.0 Tarih: 2 Mayıs 2024 15:38