

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sika® FloorJoint S

### Prefabrik polimer kompozit dilatasyon paneli

#### AÇIKLAMA

Sika® FloorJoint S, prefabrik, karbon fiber takviyeli polimer (CFRP) kompozit ve yüksek mekanik dayanımlı dilatasyon panelidir. Sinüs eğrisi formundaki derz tasarımı, araç ve forklift trafiği esnasında yük dağılımının daha etkin olmasını ve minimum titreşim sağlar. Sika® FloorJoint S, Sika® FloorJoint PB-30 S Sisteminin ana bileşenidir.

#### KULLANIM

Sika® FloorJoint S sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Ürün, yeni binalarda ve eski binaların yenilenmesi projelerinde, betonarme tabliye ve/veya şapların dilatasyonlarında kullanılır. Örneğin, iç mekan depolama ve montaj hatları, bakım atölyeleri, hastaneler, okullar ve depolama alanları. Özellikle gıda ve ilaç/biyomedikal sektöründe, sergi alanlarında, atölyelerde ve üretim alanlarında kullanıma uygundur.

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	PUR
Ambalaj	EU standart palet üzerinde 84 adet. Ağırlık, yaklaşık 11.0 kg/adet.
Görünüm / Renk	yaklaşık RAL 7037
Raf Ömrü	Açılmadan, orjinal ambalajında kapalı ve zarar görmediği sürece; üretim tarihinden itibaren 3 yıl.
Depolama Koşulları	Sika® FloorJoint S açılmadan, orjinal ambalajında kapalı ve zarar görmeyecek şekilde; serin ve kuru ortamda +5 °C and +30 °C arasında saklanmalıdır. Sika® FloorJoint S, bükülmeyi engellemek amacıyla yatay olarak saklanmalıdır.
Ölçüler	Uzunluk × genişlik × yükseklik: yaklaşık 1200 × 250 × 20 mm.

#### TEKNİK BİLGİ

Ürün Teknik Bilgi Föyü  
Sika® FloorJoint S  
Ocak 2017, Versiyon 01.01  
020816140020000001

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Zemin döşemesi ile aynı kota getirebilmek amacıyla üzeri silinebilir.
- Araç ve forklift geçişi esnasında, titreşimler hissedilmeyecek kadar azalır.
- Termal genleşme katsayısı, reçine esaslı ürünlere çok yakındır.
- Kolay monte edilir ve gerektiğinde kolay tamir edilir.
- Devre dışı kalma süresi çok kısadır. Montajdan 24 saat sonra kullanıma hazırdır.
- Su yalıtımı da sağlayan sistem tasarımı mümkündür.
- Yüksek kimyasal dayanımı vardır.
- Korozyona uğramaz.
- Yüksek mekanik dayanımı vardır.
- İki tabliye arası açıklığın en fazla 30 mm. olması gerekir. (pozitif yönde maksimum hareket kapasitesi = 20 mm).

#### ONAYLAR / STANDARTLAR

DIN EN 13301-1 uyarınca yangın dayanım sertifikası.  
Test rapor numarası.: KB-Hoch-140803.

<b>Basınç Dayanımı</b>	~110 N/mm <sup>2</sup> (14 gün sonra, 23 °C / 50 % r.h)	(DIN EN 196-1)
<b>Çekme Dayanımı</b>	~50 N/mm <sup>2</sup> (14 gün sonra, 23 °C / 50 % r.h)	(DIN EN 196-1)
<b>Yangına Tepki</b>	Bfl s1 (Sika® FloorJoint S kompozit ürününün)	(EN 13301-1)
<b>Kimyasal Dayanım</b>	Bir çok kimyasala karşı dayanıklıdır. Daha fazla bilgi için, Sika Teknik Servis ile iletişime geçiniz.	

Derz Dizaynı	Aralık <sup>1</sup>	Pozitif hareket kapasite- si <sup>2</sup>	Negatif hareket kapasite- si <sup>3</sup>
	0 mm	+20 mm <sup>4</sup>	-0 mm
5 mm	+17.5 mm <sup>4</sup>	-5 mm	
10 mm	+15 mm <sup>4</sup>	-5 mm	
15mm	+12.5mm <sup>4</sup>	-5 mm	
20 mm	+10 mm <sup>4</sup>	-5 mm	
25 mm	+7.5 mm	-5 mm	
30 mm	+5 mm	-5 mm	

1. Sika® FloorJoint S montajı esnasında, dilatasyon açıklığının genişliği.
2. Pozitif hareket kapasitesi Sika® FloorJoint S montajı esnasındaki mesafeye (aralık) kıyasla, açıklığın sahip olabileceği en geniş mesafedir. Pozitif hareket kapasitesinin aşılması durumunda, Sika® FloorJoint S'in dışleri desteksiz kalabilir ve kırılabilir.
3. Negatif hareket kapasitesi, Sika® FloorJoint S montajı esnasındaki mesafeye (aralık) kıyasla, açıklığın sahip olabileceği en dar mesafedir.
4. Kompozit ürünün bir parçası olan mastik 10-15 mm. civarındaki pozitif harekette yırtılabilir/kopabilir. Ancak bu durum, Sika® FloorJoint S ürününün teknik performansını etkileyecek bir durum değildir. Mastiğin kullanım amacı, su yalıtımı değil; toz birikmesini önlemektir. Su yalıtımı istenmesi durumunda Sika® FloorJoint S'in altına, uygun Sikadur® Combiflex® SG sistemlerinden birisi uygulanmalıdır.

## SİSTEM BİLGİSİ

<b>Sistemler</b>	Aşağıda belirtilen sistem bilgi föylerine bakınız: <b>Sika® FloorJoint PB-30 S</b>	Standart uygulamalar için dilatasyon derzi paneli
------------------	---	---

## UYGULAMA BİLGİSİ

<b>Sarfiyat</b>	1 parça uzunluğu, 1.2 metredir.
-----------------	---------------------------------

## UYGULAMA TALİMATLARI

Sika® FloorJoint S'in uygulama teknik şartnamesine bakınız

### SINIRLAMALAR

- Ürün, sadece amacına uygun olarak kullanılmalıdır.
- Sadece iç mekanda kullanılmak üzere.
- Sika® FloorJoint S panellerini, her zaman yatay depolayınız.
- Panel arkasında bulunan bandı kesinlikle çıkartmayınız. Bant, panelin iki kompozit parçasını ayrı tutmak amaçlı gereklidir ve Sika® FloorJoint S'in montaj sonrasında hareket edebilmesini sağlar.
- Panelin her iki tarafının konulacağı yüzeyin aynı kotta ve çökme yapmayacak kadar sağlam olduğundan emin olunuz. Mortar harcı tamiri, dübelleme veya

enjeksiyon gibi yöntemler kullanılarak Sika® FloorJoint S montajı öncesi yüzeyin hazırlanması gerekebilir.

- Maksimum pozitif derz hareket kapasitesini aşılmasına dikkat ediniz. Aksi halde, Sika® FloorJoint S'in dışleri desteksiz kalabilir ve kırılabilir.
- Yapıştırıcı veya derz yüzeyinde yaşanabilecek çökme ve/veya göçme durumları, Sika® FloorJoint S'in çatlamasına sebep olabilir. Bu çatlaklar, çalışma kapasitesini engellemediği için herhangi bir hasara neden olmaz.
- Maksimum silim derinliği olan 2 mm.'yi aşmadığınızdan emin olunuz. Silim sonrasında, ürünün üst kısmındaki yazılar gözükmeyecek hale gelmişse, ürün 2 mm.'den daha fazla silinmiş demektir. Bu durum profilin mekanik dayanımının düştüğüne işaret eder. Böyle bir durumla karşılaşılması halinde paneli yeni siyle değiştirin.
- Profilin orta kısmındaki mastiğin, 10-15 mm. arasında pozitif derz hareketinde koptuğu ve/veya yırtıldığı

gözlemlenebilir, Ancak, bu durum Sika® FloorJoint S'i teknik performansına etkileyen bir durum değildir.

Mastiğin kullanım amacı, su yalıtımı değil, derz aralığında toz birikmesini önlemektir. Su yalıtım sistemli bir çözüm istenmesi durumunda; Sika® FloorJoint S montajından önce uygun Sikadur® Combiflex® SG Sistem ürününün montajının yapılması gerekir.

- Periyodik olarak, profilin derz kısmının gözlemlenmesi ve gerekli görülmesi halinde yenilenmesi gerekir.
- Derz profili yerleştirilecek alanın açılmasında kullanılan elmaslı kesme disklerinin aşınma durumunun ve kalınlığının ara ara kontrol edilmesi gerekmektedir. Disklerdeki aşınma ihtimaline karşı, 25 mm.'lik sabit derinlik için kesim yapıldığından emin olunacak şekilde, kesim makinasının gerekli olması durumunda ayarlanması gerekebilir.
- Ürünü yerleştirirken çekiç kullanılmamalıdır.
- Ürün montajı esnasında kullanılan bütün makina ve el aletlerinin, kullanım klavuzu ve talimatnamelerine uyulmalıdır.

## ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

## YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

### YÖNETMELİK (EC) NO 1907/2006 - REACH

Bu ürün, (EC) No 1907/2006 (REACH) yönetmeliğinin 3. maddesinde tanımlanmış olan bir nesnedir. Normal veya makul ölçüde öngörülebilir olan kullanım şartları altında nesneden kasıtlı olarak salınan herhangi bir madde içermemektedir. Aynı yönetmeliğin 31. maddesine istinaden, ürünün piyasaya çıkarılması, nakliyesi veya kullanımı için herhangi bir güvenlik bilgi formu gerekmemektedir. Güvenli kullanım için işbu ürün bilgi formunda verilmiş olan talimatları takip ediniz. Mevcut bilgilerimize göre, bu ürün REACH yönetmeliği EK-XIV'te veya Avrupa Kimyasal Maddeler Kuruluşu tarafından yayınlanan aday listede yer alan %0,1 (w/w) üzeri konsantrasyonda SVCH (yüksek önem arz eden maddeler) içermemektedir.

## YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

### Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel  
Tuzla İstanbul TÜRKİYE  
Tel. : +90 216 5810600  
Fax : +90 216 3940773  
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® FloorJoint S

Ocak 2017, Versiyon 01.01  
020816140020000001

