

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika Waterbar® FB-125

İnşaat derzlerinin sızdırmazlığı için yapışan esnek su tutucu

AÇIKLAMA

Sika Waterbar® FB-125, esnek poliolefin bazlı(FPO), pürüzlü dokulu yüzeye sahip, hibrit su tutucudur. Su tutucu, taze betona yerleştirilir ve tamamen kürlenmiş betona gömülü hale gelir. Tamamen yapışan, dayanıklı su geçirmez bir conta sağlar; yanal su hareketini önler.

KULLANIM

Su geçirmez beton yapılarda dahili su tutucu olarak inşaat derzlerini yalıtım için tasarlanmıştır. Tipik uygulamalar:

- Yeraltı yapıları ve bodrumlar
- Su tutma yapıları
- Su arıtma tesisleri
- Yüzme havuzları
- Rezervuarlar
- İstinat duvarları

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Beton yapıya yapışmış - yanal su hareketi yok
- Kalıcı esneklik
- Hızlı ve kolay kurulum
- Uzun rulolar birleştirme sayısını azaltır
- Özel alet ve ekipman gerektirmez
- Fazladan girinti ve takviye detayı yok
- Beton dökümü için engel yok
- Sızıntı durumunda kolay onarım için tamamen yapışmış
- Su ve toprakta bulunan tüm doğal maddelere dayanıklı
- Dayanıklı ve sağlam sistem
- Kanıtlanmış diğer Sika su geçirmezlik ürünleri ile kombine edilebilir/ derz sızdırmazlık sistemleri

ONAYLAR / STANDARTLAR

- Test EAD 320002-02-0605, ofi, Rapor No. 2101089_E

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Esnek poliolefin (FPO) bazlı hibrit
Ambalaj	Folyoya sarılmış 50 m'lik tek rulo
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 36 ay
Depolama Koşulları	Ürün orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda ve +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Yatay konumda saklayın. Taşıma veya depolama sırasında ruloların paletlerini üst üste veya başka herhangi bir malzemedenden oluşan paletlerin altına istiflemeyin. Her zaman ambalaja bakın.
Görünüm / Renk	Açık gri, pürüzlü dokulu yüzey
Kalınlık	> 3.00 mm (EN 1849-2)

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı

- Sabitlenme ve kurulum için kullanılan aksesuarlar:
- SikaProof® Sandwich Tape-50
 - Montaj braketleri
 - Sıkıştırma çubuğu seti

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Çekme Dayanımı	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Uzama	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Sıyırılma Yapışması	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Servis Sıcaklığı	-10 °C min. / +40 °C max.	
Su Geçirimsizlik	Geçirimsiz	(EN 1928, Method B)
Suy Yanal Hareket Dayanımı	Geçti (7 bar, 7 gün)	(ASTM D5385 modified)
Yangına Tepki	Sınıf E	(EN 13501-1)

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.

SINIRLAMALAR

Uygulama yalnızca bu tür uygulamalarda deneyimli yükleniciler tarafından gerçekleştirilmelidir.

- Ürün kalıcı olarak UV'ye ve hava koşullarına dayanıklı değildir. Beton, uygulamadan sonra en fazla 90 gün içinde dökülmelidir. Aksi takdirde, Ürün uygun koruma levhalarıyla korunmalıdır.
- Yanal su akışını önlemek için taze betona en az 30 mm'lik bir gömme sağlanmalıdır.

Her zaman gerçek saha koşullarına göre ayarlanması gereken yöntem ifadelerinde ve çalışma talimatlarında tanımlanan kurulum prosedürlerini kesinlikle takip edin.

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 Kuruluşa tara-

findan yayınlanan aday listede yer alan %0,1 (w/w) üzeri konsantrasyonda SVCH (yüksek önem arz eden maddeler) içermemektedir.

UYGULAMA TALİMATLARI

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Her zaman gerçek saha koşullarına göre ayarlanması gereken yöntem ifadelerinde ve çalışma talimatlarında tanımlanan kurulum prosedürlerini kesinlikle takip edin.

Birleştirme:

Sika Waterbar® FB-125 şu şekilde birleştirilir:

- Termal kaynak ekipmanı
- SikaProof® Sandwich Tape-50 ile yapıştırılır
- Bir kenetleme çubuğu seti ile mekanik olarak sabitlenir

Kurulum:

Yanal su geçişini önlemek için su tutucuyu taze betona en az 30 mm gömün.

Döşemeden döşemeye / perdeden perdeye inşaat derzleri için:

1. Su tutucuyu doğrudan kalıba sabitleyin.
2. Döşeme ile perde arasındaki inşaat derzleri için: Su tutucuyu çubuklarla geçici olarak sabitleyin.
3. Su tutucuyu yeni betona çalkalayın.
3. Su tutucuyu dik tutmak için bir montaj braketini taze betona sabitleyin.

Döşeme ile perde arasındaki inşaat derzleri için (alternatif yöntem):

1. Su tutucuyu, montaj braketleri veya klipslerle doğrudan donatının üst katmanına sabitleyin.
- Beton dökmeden önce profili hasarlardan koruyunuz.

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.

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



SikaWaterbarFB-125-tr-TR-(12-2022)-2-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika Waterbar® FB-125

Aralık 2022, Versiyon 02.01

020703100200000112

