

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-830 R TR

Çatı su yalıtımı için sıcak püskürtme olarak uygulanan iki bileşenli poliüre membran

AÇIKLAMA

Sikalastic®-830 R TR 2 bileşenli, sıcak püskürtmeli, çatlak köprüleme özelliğine sahip, çatı su yalıtımı için likit uygulamalı, iyi bir uzama sağlayan düşük miktarda özel poliürol karışımı içeren saf poliüre membrandır. Tamamen açık çatılara uygulandığında alifatik bir son kat gerektirir.

KULLANIM

Sikalastic®-830 R TR sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Ürün, aşağıdaki çatı su yalıtım uygulamaları için kullanılabilir:

- Alifatik bir son kat ile korunan, UV'ye tamamen maruz kalan düz ve eğimli çatılar
 - Yeni inşaat ve tadilat projeleri
 - Koruyucu bir tabakanın altındaki balkon ve teras güverteleri (balast, kaldırım döşemeleri, fayanslar)
 - Çimento esaslı, bitümlü keçe, metal ve kiremitli yüzeylerde
 - Yaya ve stadyum oturma alanları
 - Hizmet ömrünü uzatmak için başarısız çatılar
- Lütfen unutmayın: Ürün yalnızca dış uygulamalar için kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Hızlı uygulama
- Ekyersiz bitiş
- İyi esneklik
- Kopmada iyi uzama
- Hızlı kat atma süreleri
- Karmaşık geometriler etrafında kolayca detaylandırılır
- Birçok kimyasala dayanıklıdır
- İyi mekanik özellikler
- Uygun astarlarla birçok yüzeye iyi yapışma

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	A Bileşeni (Reçine)	193 kg	
	B Bileşeni (Sertleştirici)	203 kg	
	C Bileşeni (Pigment)	4 kg	
	Ambalaj varyasyonları için mevcut fiyat listesine bakın		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay (A Bileşeni, B Bileşeni, C Bileşeni)		
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru koşullarda +10 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Her zaman ambalaja bakın.		
Renk	Standart renk: Gri ▪ Ürün doğrudan güneş ışığına maruz kaldığında renk solması ve renk değişimi olabilir. Bunun ürün işlevi ve performansı üzerinde etkisi yoktur.		
Yoğunluk	A Bileşeni	1,05 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	B Bileşeni	1,12 kg/l	
	Değerler +20 °C		
Hacimce Katı Madde İçeriği	~100 %		
Vizkosite	A Bileşeni	~975 mPa·s	(EN ISO 3219)
	B Bileşeni	~800 mPa·s	
	Değerler +20 °C		
Shore A Sertliği	~90		(EN ISO 868)
Shore D Sertliği	~40		(EN ISO 868)
Çekme Dayanımı	~14 MPa		(EN-ISO 527-3)
Kopmada Uzama	~400 %		(EN-ISO 527-3)
Yırtılma Dayanımı	~69 N/mm		(ISO 34-1, Method B)
Isı dayanımı	-30 °C / +100 °C		
Kimyasal Dayanım	Birçok kimyasala dayanıklıdır. Ek bilgi için Sika Teknik Servis ile iletişime geçin.		
Sistem Yapısı	Sistem ▪ Sikalastic®-830 R TR ▪ Sikalastic®-701		
	Astarlar:		
	Yüzey	Astar	
	Fiber çimento, Çimento, Beton, Taş, Sırsız seramik karolar	Sika®Primer EP-20 TR 0,3–0,8 mm kuvars kumu ile veya Sika® Concrete Primer	
	Bitümlü levha membranlar, Bitümlü kaplamalar	Sikalastic® Metal Primer	
	Demirli metaller	Sikalastic® Metal Primer	
	Not: Diğer alt tabakaların uyumlulukları test edilmelidir.		

Sarfiyat Katman	Ürün	Sarfiyat
Astar	Yüzeğe göre	Ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakın
Membran	Sikalastic®-830 R TR	~2,0–2,2 kg/m ²
Üst kat	Sikalastic®-701	~0,3 kg/m ²

Bu rakamlar teoriktir ve yüzey gözenekliliği, yüzey profili, seviye değişiklikleri, fire veya diğer değişiklikler nedeniyle herhangi bir ilave malzemeye izin vermez. Belirli yüzey koşulları ve önerilen uygulama ekipmanı ile tam tüketimi hesaplamak için ürünü bir test alanına uygulayın.

Not: Membran sarfiyatı, beklenen hizmet ömrü gereksinimlerine göre artırılabilir.

Not: Son kat UV ışığına maruz kalırsa, Sikalastic®-701 kullanımı Ürünün hizmet ömrünü uzatacaktır.

Kuru Film Kalınlığı ~1,8–2,0 mm

UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı A Bileşeni: B Bileşeni = 1:1 (hacimce)

Ürün Sıcaklığı	A Bileşeni (Reçine)	+70 / +75 °C
	B Bileşeni (Sertleştirici)	+65 / +70 °C
	Hortum	~65 °C

Not: Daha yüksek sıcaklıklar, daha düşük viskozite ve daha düşük basınç sağlar.

Dış Ortam Hava Sıcaklığı +5 °C min. / +40 °C maks.

Bağıl Nem ≤ 85 % maks.

Çiğ Noktası Yoğuşmaya dikkat edin. Yüzey ve kürlenmemiş uygulanmış membran, membran yüzeyinde yoğuşma veya çiçeklenme riskini azaltmak için çiğ noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.

Yüzey Sıcaklığı +5 °C min. / +50 °C maks.

Yüzey Nem İçeriği Ürün, nem içeriği ≤ %4 olan yüzeylere uygulanabilir. Alt tabaka gözle görülür şekilde kuru olmalı ve durgun su olmamalıdır. Alt tabaka nem içeriğini belirlemek için aşağıdaki test yöntemleri kullanılabilir:

- Sika®-Tramex meter
- CM-measurement
- Oven-dry-method

Tack free time ~10 dakika

Katlararası Bekleme Süresi ÖNEMLİ
Maksimum bekleme süresi / kat atma süreleri aşılsa, ek bilgi için Sika Teknik Servis ile iletişime geçin.
Not: Süreler yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenecektir.

Sikalastic®-830 R TR üzeri Sikalastic®-830 R TR

Yüzey Sıcaklığı	En az bekleme süresi	En fazla bekleme süresi
+10 °C	~10 dakika	4 saat
+20 °C	~10 dakika	3 saat
+30 °C	~10 dakika	2 saat
+45 °C	~10 dakika	1 saat

Sikalastic®-830 R TR üzeri Sikalastic®-701

Yüzey Sıcaklığı	En az bekleme süresi	En fazla bekleme süresi
+10 °C	~2 saat	~24 saat
+20 °C	~2 saat	~24 saat
+30 °C	~2 saat	~24 saat
+45 °C	~2 saat	~24 saat

Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün

Sikalastic®-830 R TR yaklaşık olarak 15 dakika sonra yağmur dayanımı kazanır.
Süre yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemden etkilenmektedir.

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.

İLAVE DOKÜMANLAR

Sika Method Statement: Sikalastic®-830 R TR

SINIRLAMALAR

Uygulama işleri sadece Sika tarafından eğitilmiş ve bu tip uygulamalarda deneyimli onaylı yükleniciler tarafından gerçekleştirilmelidir.

- Sika Method Statement: Sikalastic®-830 R TR

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcı, herhangi bir ürünü kullanmadan önce ilgili en güncel Güvenlik Veri Sayfalarını (SDS) okumalıdır. SDS, kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafı hakkında bilgi ve tavsiye sağlar ve fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içerir.

UYGULAMA TALİMATLARI

EKİPMAN

Karıştırma ve Püskürtme

- Varil karıştırıcı
 - Hava tahrikli veya elektrikli 2K sıcak sprej ekipmanı
- Basınç: 170 bar

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



YÜZEY HAZIRLIĞI

KARIŞTIRMA

Sika Method Statement:
Sikalastic®-830 R TR

UYGULAMA

Her zaman gerçek saha koşullarına göre ayarlanması gereken yöntem ifadelerinde, uygulama kılavuzlarında ve çalışma talimatlarında tanımlanan uygulama prosedürlerini kesinlikle izleyin. Sika Method Statement: Sikalastic®-830 R TR

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.

Sikalastic-830RTR-tr-TR-(09-2022)-2-2.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic®-830 R TR

Eylül 2022, Versiyon 02.02
020915601000000037

