

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Primer EP 23 TR

Sikalastic® likit uygulamalı su yalıtım sistemleri için iki bileşenli, düşük viskoziteli epoksi astar.

AÇIKLAMA

Sika® Primer EP 23 TR, beton ve çimentolu yüzeyler için geliştirilmiş, düşük viskoziteli, iki bileşenli epoksi astar ve bağlayıcıdır. Mineral yüzeyler ile Sikalastic® likit uygulanan su yalıtım membranları arasında mükemmel aderans sağlamak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Ayrıca tesviye ve tamir harçları için bağlayıcı olarak da kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Sikalastic® likit uygulanan su yalıtım membranları için özel olarak formüle edilmiştir
- Düşük koku, iç mekan kullanımı için uygundur
- Düşük viskozite, gözenekli yüzeylere iyi nüfuz eder
- Beton ve şap yüzeylere yüksek aderans
- Çok amaçlı: astar, bağlayıcı, tesviye reçinesi
- Katlar arasında kısa bekleme süresi

KULLANIM

- Sikalastic® likit uygulanan su yalıtım sistemlerinden önce beton ve şap yüzeylerde astar olarak
- Düşük ve orta emiciliğe sahip mineral yüzeylerde astar olarak
- Su yalıtım uygulamalarından önce tesviye ve şap harçlarında bağlayıcı olarak
- Gözenekliliği azaltmak ve aderansı iyileştirmek için yüzey kapatıcı olarak

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	epoksi reçine
Ambalaj	- Part A: 21.25 kg - Part B: 3.75 kg - Set (A+B): 25.00 kg
Görünüm / Renk	- Part A: Kahverengimsi-şeffaf - Part B: Şeffaf sıvı
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış, hasarsız ambalajında; kuru koşullarda +5 °C ile +30 °C arasında
Yoğunluk	~1.47 kg/l
Katı Madde İçeriği	~100 % hacimce
Shore D Sertliği	~80 (7 gün, +23 °C, %50 r.h.)

Sarfiyat

Astar (düşük-orta emici yüzeyler)	Sika® Primer EP-23 TR	0.35 – 0.55 kg/m ²	Yüzey porozitesine bağlı olarak 1–2 kat uygulanır
Tesviye harcı	1 pbw Sika® Primer EP-23 TR + 0.5 pbw kuvars kumu (0.1–0.3 mm)	~1.7 kg/m ² /mm kalınlık	Su yalıtımı öncesinde yüzey düzensizliklerini doldurmak için
Bağ köprüsü	Sika® Primer EP-23 TR	0.30 – 0.50 kg/m ²	Şap uygulaması öncesinde hazırlanmış yüzeye uygulanır
Reçine şap (15–20 mm)	1 pbw Sika® Primer EP-23 TR + 8 pbw derecelendirilmiş kuvars kumu	~2.2 kg/m ² /mm kalınlık	Daha kalın şap tabakaları veya lokal tamirler için
Tamir harcı	1 pbw Sika® Primer EP-23 TR + derecelendirilmiş kuvars kumu (oran tamir derinliğine bağlı)	İhtiyaca göre	Karışım tasarımı ön denemelerle doğrulanmalıdır
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Minimum +10 °C Maksimum +30 °C		
Bağıl Nem	maks. 80 % r.h.		
Yüzey Sıcaklığı	Minimum +10 °C Maksimum +30 °C		
Yüzey Nem İçeriği	Sika Tramex nem ölçer ile (uygulama sırasında) ağırlıkça <%4 nem içeriği olmalıdır. CM ölçüm yöntemi veya etüv-kurutma yöntemi kullanıldığında, nem içeriğinin ağırlıkça <%4 olduğundan emin olunuz.		
Pota Ömrü	+10 °C	~50 dakika	
	+20 °C	~25 dakika	
	+30 °C	~15 dakika	
Katlararası Bekleme Süresi	Sika® Primer EP-23 TR üzerine solvent içermeyen ürünler uygulanırken		
	Yüzey Sıcaklığı	Min. Maks.	
	+10 °C	~17 saat ~4 saat	
	+20 °C	~12 saat ~48 saat	
	+30 °C	~8 saat ~24 saat	
	Sika® Primer EP-23 TR üzerine solvent bazlı ürünler uygulanırken		
	Yüzey Sıcaklığı	Min. Maks.	
	+10 °C	~60 saat ~6 gün	
	+20 °C	~36 saat ~4 gün	
	+30 °C	~28 saat ~48 saat	

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.

KULLANIM

- Yükselen neme sahip yüzeylere Sika® Primer EP-23 TR uygulamayın.
- Yeni uygulanmış Sika® Primer EP-23 TR, en az 24 saat boyunca nem, yoğunlaşma ve sudan korunmalıdır.
- Sika® Primer EP-23 TR harç şapı, üzerine başka uygun bir ürün kaplanmadıkça/sızdırmazlık sağlanmadıkça

sık veya sürekli su temasına uygun değildir.

- Doğru agrega boyutu dağılımını sağlamak için epoksi harç karışım tasarımlarında pratik denemeler yapılmalıdır.
- Dış mekan uygulamalarında, düşen sıcaklıklarda uygulama yapın. Yükselen sıcaklıklarda yapılan uygulamalar, hava çıkışı nedeniyle "pinholing" (iğne deliği oluşumu) meydana getirebilir

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

- Tüm alet ve uygulama ekipmanları, kullanımdan hemen sonra Sika® Thinner C veya başka uygun bir solvent ile temizlenmelidir.
- Sertleşmiş/kürlenmiş malzeme yalnızca mekanik olarak uzaklaştırılabilir.
- Temizlik sırasında solvent atıkları, yerel çevre düzenlemelerine uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

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® Primer EP 23 TR

Ekim 2025, Versiyon 01.01

020915951000245378

SikaPrimerEP23TR-tr-TR-(10-2025)-1-1.pdf

