

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® Primer EP 30 TR

Kuru ve nemli beton ile çimento esaslı mineral yüzeyler için iki bileşenli, düşük viskoziteli epoksi astar ve aderans reçinesi.

AÇIKLAMA

Sika® Primer EP 30 TR, beton, şap ve diğer çimento esaslı mineral yüzeyler için geliştirilmiş iki bileşenli, epoksi esaslı bir astar ve aderans reçinesidir. Düşük viskozitesi kapiler gözeneklere derin nüfuz etmeyi destekler; poroziteyi azaltmaya ve likit uygulanan su yalıtım membranları ile PU/PUA kaplama sistemleri altında aderansı artırmaya yardımcı olur. Uygun agrega ilavesiyle tesviye, tamir ve reçine şap harçları için bağlayıcı olarak da kullanılabilir.

KULLANIM

- Sikalastic® likit uygulanan su yalıtım sistemlerinden önce beton ve şap üzerinde astar olarak.
- Poliüera ve poliüretan kaplama sistemleri altında astar olarak.
- Nemli veya ıslak betonda kabarcıklanma (blister) riskini azaltmaya yardımcı, neme toleranslı astar olarak.
- Fırın kurutulmuş silis kumu ile tesviye, tamir ve reçine şap harçları için bağlayıcı olarak.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Uygulaması kolay; düşük viskoziteli formülasyon.
- Kapiler gözeneklere iyi nüfuz eder.
- Çimento esaslı yüzeylerde mükemmel aderans.
- Serbest/sabit su uzaklaştırıldıktan sonra nemli yüzeylere toleranslıdır.
- Reçine sistemleri altında kabarcıklanma ve iğne deliği (pinhole) oluşumunu azaltmaya yardımcı olur.
- Ani sıcaklık değişimlerinde performansını korur (yaklaşık -20 °C ile +50 °C arası).
- Çok amaçlı kullanım: astar, bağlayıcı ve tesviye reçinesi.

ONAYLAR / STANDARTLAR

Teknik içerik temeli TS EN 13813 ve EN 1504-2 ile uyumludur.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	İki bileşenli epoksi reçine sistemi (reçine + sertleştirici)
Ambalaj	17,59 kg set A Bileşeni: 10,00 kg B Bileşeni: 7,59 kg
Görünüm / Renk	Şeffaf
Raf Ömrü	Orijinal, açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasarsız ambalajında; kuru ortamda, +8 °C ile +30 °C arasında uygun şekilde depolanmalıdır.
Yoğunluk	1.00 - 1.15 kg/L
Vizkosite	900 - 1300 mPa·s (indicative)

TEKNİK BİLGİ

Aşınma Dayanımı	< 5 % aşınma kaybı	EN ISO 5470-1
Basınç Dayanımı	33 - 50 N/mm ²	(7 days)
Eğilmede Çekme Kuvveti	20 - 40 N/mm ²	(7 days)

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Yüzeyin durumuna ve emiciliğine bağlı olarak yaklaşık 0,30 – 0,50 kg/m ²
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+10 °C ile +30 °C. Yüzey sıcaklığı çığ noktasının en az 3 °C üzerinde kalmalıdır.
Yüzey Nem İçeriği	Nemli yüzeylere uygulanabilir. Uygulama öncesinde tüm serbest/sabit su uzaklaştırılmalıdır.
Pota Ömrü	+23 °C'de yaklaşık 17 – 20 dakika
Kürlenme Süresi	Trafiğe açılabilir: yaklaşık 8 saat Tam kür: yaklaşık 7 gün

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

- Aşırı sıcaklık veya rüzgâr altında uygulamadan kaçının; elle karıştırmayın ve solvent ilave etmeyin.
- Reaksiyon ve işlenebilirlik süresi sıcaklık ve bağlı neme bağlıdır: düşük sıcaklıklar pot life'ı uzatır; yüksek sıcaklıklar ise pot life'ı kısaltır ve kürlenmeyi hızlandırır.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanmadan önce ilgili Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF/SDS) başvurunuz. Yeterli havalandırma sağlayınız ve uygun kişisel koruyucu donanım kullanınız.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ

- Beton yapısal olarak sağlam olmalı, tercihen en az C25 veya muadili sınıfta ve en az 3 haftalık olmalıdır.
- Hazırlanmış yüzeyin minimum çekme aderans dayanımı 1,5 N/mm² olmalı; yağ, gres, şerbet tabakası (laitance) ve aderansı olumsuz etkileyen kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzeyi ihtiyaca göre bilyalı/shot-blast, taşlama veya frezeleme (scarifying) gibi mekanik yöntemlerle hazırlayınız.
- Islak yüzeylerde; emici bezler/süngerler veya uygun ıslak vakum ekipmanı kullanarak tüm serbest suyu uzaklaştırınız.

KARIŞTIRMA

- Her iki bileşeni +15 °C ile +25 °C'ye şartlandırınız. B Bileşeninin tamamını A Bileşenine ilave ediniz ve 300 – 400 dev/dk hızda mekanik karıştırıcı ile 3 – 4 dakika karıştırınız; ardından temiz bir kapta kısa süre yeniden karıştırınız.
- Çok gözenekli yüzeylerde fırın kurutulmuş silis kumu ilave edilebilir (genellikle ağırlıkça 1:0,5 ile 1:2). Tamir harcı veya reçine şap amaçlı daha yüksek agrega oranları, saha denemeleri ile doğrulanmalıdır.

UYGULAMA

- Hazırlanmış yüzeye mala (squeegee) ve/veya rulo ile homojen şekilde uygulayınız. Katlar arası aderansı artırmak amacıyla gerekli görülen durumlarda, yaş primer üzerine fırın kurutulmuş silis kumu serpebilirsiniz.
- Yeni uygulanmış malzemeyi en az 24 saat boyunca doğrudan su, yoğunlaşma ve neme karşı koruyunuz.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Aletleri kullanımdan hemen sonra uygun bir solvent ile temizleyiniz. Kürlendikten sonra malzeme yalnızca mekanik yöntemlerle uzaklaştırılabilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı-
nın 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 özel-
likle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler,
normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda
bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uy-
gulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu
mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle veril-
miştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alan-
ları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu ne-
denle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru
koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olu-
nuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik
ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen
bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşa-
bilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kul-
lanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygula-
ma ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.
Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklı-
dır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.
Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusun-
daki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her za-
man, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebile-
cekleri 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



SikaPrimerEP30TR-tr-TR-(03-2026)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Primer EP 30 TR

Mart 2026, Versiyon 01.01

020915951000248075

