

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika®-4a

Çabuk Priz alan su Geçirimsizlik katkısı

AÇIKLAMA

Sika®-4a çabuk priz alan su geçirimsizlik katkısıdır. Portland çimentosu ve su ile karıştırıldığında çabuk priz olarak beton, kaya veya sıvalı alanlardaki su sızıntısı olan yerlerin kurutulmasını sağlar.

KULLANIM

Sika®-4a ıslak yüzeylerde veya çimento esaslı bir ürün ile uygulama yapılmasından önce ilk aşama geçici su yalıtım katmanı olarak kullanılır. Tipik uygulama alanları tüneller, menfezler, maden galerileri, su depoları, beton borular ve menhollerdir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

Sika®-4a avantajlarından ve kullanım alanlarından bazıları:

- Sızıntı olan bölgelerde çabuk tıkaç harcı olarak
- Kullanıma hazır, sadece temiz su ve Portland çimentosu eklenir
- Klorür içermez
- Solvent içermez

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Özel inorganik maddeler karışımı
Ambalaj	7,5 ve 35 kg plastik bidon, 250 kg varil
Görünüm / Renk	Sarımsı sıvı
Raf Ömrü	6 ay.
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda aşırı sıcak ve dondan koruyarak +5°C ile +30°C arasında saklanmalıdır.
Yoğunluk	~1.25 g/cm ³
pH-Değeri	~11 (Cilt ve göz ile doğrudan temasından daima sakınınız.)

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj	Sika®-4a : su = 1 :1 ile 1:4, uygulama cinsine bağlı olarak Çimento : sıvı = 3 : 1 yaklaşık En uygun karışım oranı, işlenebilirlik ve priz süresi için deneme karışımları yapılması önerilir. Sadece Portland Çimentosu kullanınız.
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	En az +5 °C, en fazla +35 °C
Yüzey Sıcaklığı	En az +5 °C, en fazla +35 °C

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Sika®-4a uygulanacak yüzeyler iyice temizlenmeli, pürüzlendirilmelidir. Kir, pislik, gevşek parçacıklar veya kirletici maddeleri temizlemek için temiz su ile yıkanmalıdır. Keskin yüzey çıkıntılarını kaldırınız. Tutunmayı arttırmak için çatlakların büyütülmesi gerekebilir.

KARIŞTIRMA

- Malzeme ile çalışmaya başlamadan önce, uygun koruyucu giysi, eldiven ve gözlük takın.
- Uygulamaya ve su basıncına bağlı olarak, Sika®-4a ile istenen seyreltme oranında temiz suyla karıştırılmalıdır.
- Sıvıyı temiz bir karıştırma kabına dökün
- Çimentoyu sıvı kapanana kadar hızlıca kaplayın (yaklaşık 3 birim çimento 1 birim sıvı olacak şekilde)
- Malzemeleri çabucak ve iyice macun kıvamına getirin ve hemen uygulayın. Hemen kullanacağınızdan daha fazla ürünü karıştırmayın.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

- Sika®-4a ile hazırlanan macun eldivenli elle uygulanacak bölgeye hızlıca yerleştirilir, ürün reaksiyon alana kadar bastırmaya devam edilir.
- Uygulanan macunu kalıcı su yalıtım özelliği olan malzemeler ile kaplayınız.
- Orta ve ağır su sızıntısı olan yerlerde, suyu Sika®-4a kullanılarak delinmiş deliklere birleştirilen kısa plastik boru uzunluklarından oluşan deşarj noktalarına yönlendirin. Su yalıtımı yapılan boru birleşimi tamamen sertleşene kadar basınç düşecektir. Daha sonra plastik borular çıkarılabilir ve delikler çimento ile Sika®-4a (1: 1 oranında su ile seyreltilmiş) karışımı kullanılarak tıkanabilir. Deşarj boruları çıkarılana ve su sızdırma işlemi duruncaya dek son kat uygulaması yapmayınız.
- Yüksek su basıncının yaşandığı yerlerde, boşaltma boruları etrafındaki hazır alan, Sika®-4a macunu birleştirmek amacıyla daha geniş bir yüzey alanı gerekebilir.

SINIRLAMALAR

- Sadece taze Portland Çimentosu kullanınız.
- Priz süreleri hava sıcaklığı, su ve Sika®-4a sıcaklığına ayrıca kullanılan Portland çimentosunun tazeliğine bağlı olarak değişir. Deneme karışımın yapılması Sika®-4a su dozajı, sıcaklık ve Portland çimentosunun birlikte göstereceği performansı görülmesi açısından tavsiye edilir.

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®-4a

Ağustos 2017, Versiyon 01.01
020705040020000003

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

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenliği bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdır.

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.