

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika® FerroGard®-901 S

Korozyon Önleyici Katkı

AÇIKLAMA

Sika® FerroGard®-901 S donatılı beton ve harçlarda kullanılmak üzere Sika® FerroGard® teknolojisi sıvı bazlı bir beton katkı malzemesidir. Donatı çeliği için korozyon önleyici olarak görev yapar. Sika® FerroGard®-901 S kullanımı ile donatılı betonun servis ömrü ve dayanıklılığı önemli ölçüde artırılabilir.

KULLANIM

Sika® FerroGard®-901 S, özellikle korozyon riski taşıyan donatılı betonlar için tasarlanmıştır. Özellikle klorür kaynaklı korozyona karşı koruma sağlar.

Tipik kullanım alanları şunlardır:

- Beton yollar
- Köprüler
- Tüneller
- İstinat duvarları
- Endüstriyel tesisler
- Çok katlı otoparklar

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

Sika® FerroGard®-901 S kullanımıyla, elektro-kimyasal korozyon sürecinin hem anotik hem de katodik reaksiyonları azaltılır. Ürün, donatı yüzeyinde koruyucu bir tabaka oluşturarak korozyonun başlamasını geciktirir ve korozyon hızını düşürür. Sika® FerroGard®-901 S, organik korozyon önleyicilerin bir kombinasyonudur. Sika® FerroGard®-901 S kullanımıyla aşağıdaki avantajlar sağlanabilir:

- Donatı çeliği için, özellikle klorür etkisine karşı, korozyon koruması
- Donatı korozyonunun zararlı etkilerine karşı koruma
- Taze ve sertleşmiş beton özellikleri üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Amino alkoller		
Ambalaj	Bidon	30 L	*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	Varil	200 L	
	IBC	-	
Görünüm / Renk	Sıvı , yeşil tonlarında		
Raf Ömrü	Hasarsız, açılmamış ve orijinal kapalı ambalajında uygun şekilde saklandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay raf ömrü vardır. Donma : Donmuş veya çökelme olmuşsa, Ürün oda sıcaklığında yavaşça çözülükten ve yoğun şekilde karıştırıldıktan sonra kullanılabilir.		
Depolama Koşulları	1 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda saklayınız. Direkt güneş ışığından, dondan ve kirlenmeden koruyunuz.		
Yoğunluk	~1.05 kg/L		ISO 758

TEKNİK BİLGİ

Beton Döküm Kılavuzu

1. Beton üretimi ve dökümü ile ilgili genel iyi uygulama kurallarına uyulmalıdır.
2. Sahada beton dökümüne başlamadan önce, özellikle yeni bir karışım tasarımı kullanıldığında veya yeni beton elemanları üretileceğinde, laboratuvar denemeleri yapılmalıdır.
3. Taze beton uygun şekilde kürlenmeli ve kür işlemi mümkün olan en erken zamanda uygulanmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

12 kg/m³

Uyumluluk

Sika® FerroGard®-901 S birçok başka Sika ürünüyle birleştirilebilir.

Not:

Ürünleri belirli karışımlarda birleştirmeden önce mutlaka denemeler yapın ve daha fazla bilgi ve tavsiye için Sika® Teknik Departmanı iletişime geçin.

Dağıtma

Sika® FerroGard®-901 S, ölçüm suyu ile karıştırılarak veya beton mikserine aynı anda ilave edilerek betona katılır. Ayrıca transmikserde, boşaltma noktasında da betona ilave edilebilir. Bu durumda, her 1 m³ beton için en az 1 dakikalık ek karıştırma süresine uyulması gerekir. Beton boşaltılmadan önce, homojen kıvam açısından görsel kontrol yapılmalıdır. Karışım tasarımında Sika® FerroGard®-901 S miktarı, belirli bir su/bağlayıcı oranı (s/b) için gerekli su miktarı belirlenirken dikkate alınmalıdır.

Sınırlamalar

Sika® FerroGard®-901 S kuru çimentoya eklenmemelidir.

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.

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 güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

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 gözetilmez. 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



SikaFerroGard-901S-tr-TR-(07-2025)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® FerroGard®-901 S

Temmuz 2025, Versiyon 01.01

02140305100000011

