

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sika® Stabilizer-110 VMA

Akışkan Betonlar İçin Yüksek Performanslı Viskozite Düzenleyici Katkı Maddesi

### AÇIKLAMA

Sika® Stabilizer-110 VMA yenilikçi bir üründür. Bu ürün yüksek molekül ağırlığına sahip sentetik kopolimer esaslı sulu bir çözüldür. Sika® Stabilizer-110 VMA katkısı, beton içinde sergilediği özel performans sayesinde, akışkanlık, geçiş özelliği ve ayrışma direnci arasındaki doğru dengeyi sağlayan bir karışım içinde viskozite seviyesini ayarlamaktadır. Betonun akışkanlığı su ilavesi ile sağlandığında stabiliteden yoksun olmaktadır.

### KULLANIM

Sika® Stabilizer-110 VMA, beton karışımlarının viskozitesinin artışı avantaj olabilecek kullanımlar için optimize edilmiştir ve özellikle aşağıdaki uygulamalar için uygundur:

- Daha az ince malzeme içeriğine (0.125 mm elekten geçen malzeme) sahip KYB (Kendiliğinden yerleşen beton)

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Ayrışma ve kusmayı önler.
- Tüm çimento tipleri ile kullanılabilir.
- Priz süresini etkilemez.
- Karışımlar su ihtiyacı değişikliklerine karşı daha az duyarlıdır.

## ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Makromoleküler sentetik kopolimer
Ambalaj	1000 kg'lık IBC ve 200 kg'lık varillerde temin edilmektedir.
Raf Ömrü	Açılmayan ambalajlarda üreticinin talimatlarına göre muhafaza edilirse 12 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 35°C sıcaklıkta saklayın. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, üstü kapalı şekilde saklayın ve aşırı sıcaklıklardan koruyun. Önerilen depolama koşullarına uyulmaması ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir.
Görünüm / Renk	Ürüne özgü
Yoğunluk	0,984 - 1,024 , 20°C' de
Toplam Klor İyon İçeriği	Maks. 0,1

## TEKNİK BİLGİ

Beton Döküm Kılavuzu	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
----------------------	---

## SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk	Sika® Stabilizer-110 VMA katkısı EN 197 standardındaki tüm çimentolarla kullanılabilir. Diğer özel çimentolarla kullanım için, Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.Teknik Servis Departmanı ile irtibata geçiniz. Sika® Stabilizer-110 VMA katkısı diğer katkılarla önceden karıştırılmamalıdır. Eğer diğer katkılar Sika® Stabilizer-110 VMA içeren bir betonda kullanılıyor ise bunlar ayrı bir şekilde karışıma ilave edilmelidir. Sika® Stabilizer-110 VMA katkısı tarafından tetiklenen reolojik davranış, Sika®ViscoCrete® süper akışkanlaştırıcı katkıları ile birlikte kullanıldığı zaman optimize edilmektedir. Bu ürün naftalin sülfonat esaslı süper akışkanlaştırıcı katkıları ile uyumlu değildir. Yüksek oranda akışkan beton veya kendiliğinden yerleşen beton üretmek ve en yüksek verimin alınabilmesi için Sika® Stabilizer-110 VMA katkısının Sika®ViscoCrete® serisinden bir süper akışkanlaştırıcı katkı maddesi ile birlikte kullanılması gerekmektedir.Bu gibi özel nitelikli katkıların kullanılması gerektiğinde, herhangi bir uygulamadan önce betonun taze ve sertleşmiş haldeki durumlarında ilgili dozajlarının ve kullanılabilirliğinin belirlenmesi için laboratuvar denemesinin yapılması önemlidir. Bu durumlarda daha fazla öneri için Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.Teknik Servis Departmanına başvurmanızı tavsiye ederiz.
-----------	--

## UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj	Sika® Stabilizer-110 VMA katkısının dozajı 0.1 mm altındaki toplam ince malzeme miktarına göre belirlenir ve önerilen dozaj oranı bu ince malzemenin ağırlıkça %0.1 ile 1.0 arasındadır.Yukarıda verilen dozaj oranları normal kullanımlar içindir; mutlak sınırların olduğu anlamına gelmez. Diğer dozaj oranları özel kullanım koşullarına göre ayarlanabilmektedir. Öneriler için gerekirse Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.Teknik Servis Departmanına danışınız. Optimum dozaj ve etkiyi sağlamak için deneme karışımlarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir.
----------------	---

## 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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users should refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Kaliteli beton üretiminde ve yerleştirilmesinde ilgili standartlar çerçevesinde kabul görmüş kurallar izlenmelidir. Taze betonun bakımı (kür edilmesi) doğru şekilde yapılmalıdır.

### UYGULAMA

- Sika® Stabilizer-110 VMA kullanımında, yerel malzemeler denenmeli ve uygun beton karışımı dikkate alınmalıdır.
- Sika® Stabilizer-110 VMA kuru çimentoya eklenmelidir.
- Sika® Stabilizer-110 VMA karışım suyu ile birlikte kullanılmalıdır.
- Sika® Stabilizer-110 VMA ile kendiliğinden yerleşen beton üretimi yapılırken uygun beton karışım dizaynı kullanılmalıdır.
- Kullanımdan önce, uygunluk deneyleri yapılmalıdır.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve araçları temizleyiniz. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak giderilebilir.

## 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.

### 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® Stabilizer-110 VMA

Şubat 2024, Versiyon 01.01

021404021000000192

