

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sika® ViscoCrete®-6986 G

Alçı Levha Endüstrisi için Yüksek Performanslı Süper Akışkanlaştırıcı / Su Azaltıcı

## AÇIKLAMA

Sika® ViscoCrete®-6986 G, Sika® ViscoCrete® polikarboksilat (PCE) polimer teknolojisi esaslı, sıvı formda, yüksek performanslı bir süper akışkanlaştırıcı / su azaltıcı katkıdır.

## KULLANIM

Sika® ViscoCrete®-6986 G, yüksek kalsiyum sülfat içeren sistemler veya saf alçı bağlayıcılar için formüle edilmiştir.

Özellikle aşağıdaki alçı ürünlerinin üretiminde uygundur:

- Alçı levhalar (alçıpan, duvar paneli)
- Bölme panelleri, asma tavan plakaları
- Alçı fiber levhalar, yapı elemanları ve bloklar

## ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

Sika® ViscoCrete®-6986 G, elektrostatik kuvvetler ile sterik itme etkisinin kombinasyonu prensibiyle çalışır. Bu sayede katı partiküllerin etkin şekilde dispersiyonunu sağlar.

Başlıca avantajları:

- Düşük dozajda yüksek su azaltma
  - Mükemmel akışkanlık
  - Hızlı adsorpsiyon
  - Çok düşük priz geciktirme etkisi
  - Diğer katkılarla uyumlu
  - Formaldehit ve amonyak içermez
- Alçı levha üretiminde sağladığı avantajlar:
- Döküm ve sıkıştırma işlemlerinde azalma
  - Daha kısa kuruma süresi
  - Tasarlanabilir daha yüksek dayanım
  - Daha düşük su tüketimi ve daha az atık su
  - Enerji tüketiminde ve CO<sub>2</sub> emisyonlarında azalma
  - Artan üretim hızı ve kapasite artışı

## ONAYLAR / STANDARTLAR

TS EN 934-2, Çizelge 3.1 ve 3.2 özelliklerine uygundur.

## ÜRÜN BİLGİSİ

|                |                                                      |         |                                                                 |
|----------------|------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| Kimyasal Yapı  | Modifiye polikarboksilat polimerlerin sulu çözeltisi |         |                                                                 |
| Ambalaj        | Plastik Bidon                                        | 30 kg   | *Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın. |
|                | Varil                                                | 200 kg  |                                                                 |
|                | IBC                                                  | 1000 kg |                                                                 |
|                | Dökme                                                | -       |                                                                 |
| Görünüm / Renk | Sıvı, kahverengi                                     |         |                                                                 |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Raf Ömrü                      | Üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| Depolama Koşulları            | Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler) doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır.<br><b>Donma :</b> Dondurulmuşsa veya çökme oluşmuşsa, ürün oda sıcaklığında ve yoğun karıştırmada yavaşça çözüldükten sonra kullanılabilir. |           |
| Yoğunluk                      | 1,06 - 1,10 g/cm <sup>3</sup> , 20°C'de                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO 758   |
| pH-Değeri                     | 2,00 - 6,00 (10% 'luk çözelti)                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 4316  |
| Çözülebilir Klor İyon İçeriği | Maks. 0,1 % , Klorür içermez.                                                                                                                                                                                                                                                                     | EN 480-10 |

## UYGULAMA BİLGİSİ

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Önerilen Dozaj | Tipik uygulamalar için dozaj aralığı: Bağlayıcı ağırlığının %0,05 – %0,20'si.<br><br><b>Not:</b> Kalsiyum sülfat bağlayıcı tipindeki farklılıklar, hammadde kaynağı, kalınasyon yöntemi, bağlayıcının yaşı ve depolama koşulları ile tesis ve/veya şantiye koşullarındaki diğer parametreler süper akışkanlaştırıcı tüketimini etkileyebilir. Yüksek dozajlarda ve düşük sıcaklıklarda priz gecikmesine neden olabilir. Kesin dozajın belirlenmesi için ön denemeler yapılmalıdır.<br><br>Daha fazla bilgi için Teknik Servis Departmanı ile iletişime geçiniz. |  |
| Dağıtma        | Sika® ViscoCrete®-6986 G, karışım suyuna ilave edilir veya su ile birlikte mikserde dozajlanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

## SİSTEM BİLGİSİ

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Uyumluluk | Sika® ViscoCrete®-6986 G, köpük oluşturmalar, priz hızlandırıcılar ve priz geciktiriciler gibi yaygın alçı katkıları ile birlikte kullanılabilir. Örneğin Sika® Retarder serisi ile birlikte kullanıldığında akışkanlık ve priz süresi kontrolünde ilave iyileştirmeler sağlanabilir.<br><br><b>Önemli:</b> Belirli karışım tasarımlarında ürünleri birlikte kullanmadan önce mutlaka laboratuvar denemeleri yapılmalıdır. Detaylı bilgi için Teknik Servis Departmanı ile iletişime geçiniz. |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 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 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 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 kul-

lanıcısı (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® ViscoCrete®-6986 G  
Mart 2026, Versiyon 01.01  
021301011000263210

SikaViscoCrete-6986G-tr-TR-(03-2026)-1-1.pdf