

Ürün Bilgi Föyü  
Düzenleme 30/06/2014  
Revizyon no: 01  
Identification no  
01 08 03 04 005 0 000069  
Sika®Top-71 Curing

## Sika®Top-71 Curing

Taze beton, harç ve yüzey sertleştiriciler için kaplama ve kür malzemesi

Construction

<b>Ürün Tanımı</b>	Sika®Top-71 Curing, taze veya sertleşmiş betonun geçirimsizliği ve kür alması için kullanılan, tek bileşenli, solvent bazlı, akrilik reçine çözeltilisidir. Sertleşmiş yüzeylerde cila olarak da kullanılır.
<b>Kullanım Alanları</b>	Hızlı su kaybını önlemek üzere taze dökülmüş beton veya harç üzerine ince bir film tabakası teşkil edecek şekilde püskürtülür. Özellikle aşağıdaki uygulamalarda kullanılır. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sika MonoTop tamir harçları</li><li>■ Betonarme döşemeler</li><li>■ Chapdur yüzey sertleştirici uygulanmış döşemeler</li><li>■ Şap betonları</li><li>■ Sıcak iklimlerde beton dökümlerinde</li></ul>
<b>Özellikleri / Avantajları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Yüzeyin aşınma dayanımını artırdığından tozmayı önler</li><li>■ Tek bileşenli olması uygulama kolaylığı sağlar</li><li>■ Betonun ve yüzey sertleştiricinin (Sika Chapdur) rengini şeffaflığı sayesinde bozmaz</li><li>■ Su geçirimsizliğini artırır, bu sayede sıvalarda donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller</li><li>■ Oluşturduğu kürlenmiş film tabakası dayanıklı olduğundan cila özelliği gösterir</li><li>■ Depolama sırasındaki ayrışma minimum derecede olduğundan spreysel setlerinin tıkanma riski çok azdır.</li></ul>
<b>Deneyler</b>	
<b>Standartlar</b>	ASTM C 309-81 standardına uygundur.
<b>Bayındırlık Bak. Poz No.</b>	04.613/1-F
<b>Ürün Bilgileri</b>	
<b>Yapı</b>	
<b>Görünüm / Renk</b>	Berrak renksiz sıvı
<b>Ambalaj</b>	25 kg bidon 180 kg varil
<b>Depolama</b>	
<b>Depolama Koşulları / Raf Ömrü</b>	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında doğrudan güneş ışığından, aşırı sıcak ve dondan koruyarak +5°C ile +25°C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.



## Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı	Solvent bazlı akrilik reçine
Yoğunluk	0,91±0,01 kg/l (+20°C'de).
Viskozite	17 cP (+20°C'de)
Parlama Noktası	+26°C (Açık kapta)

## Sistem Bilgileri

### Uygulama Detayları

<b>Sarfiyat</b>	<p>Sika®Top-71 Curing, 100–150 g/m<sup>2</sup> sarfiyatla yüzey rengini belirgin bir şekilde değiştirmeyecektir. Daha yoğun uygulamalar yüzey rengini koyultabilir.</p> <p>Rüzgârlı havalarda bu sarfiyat bir miktar artabilir. Verilen değerler teoriktir ve yüzey geçirimsizliği, yüzeyin durumu, seviye bozuklukları ve oluşacak fireler hesaba katılmamıştır.</p>
<b>Yüzey Kalitesi</b>	<p><b>Taze beton</b> Uygulama, yüzeydeki terleme suyunun kaybolmasından ve istenen yüzey düzeltme işlemleri tamamlandıktan hemen sonra yapılmalıdır.</p> <p><b>Sertleşmiş beton</b> Sika®Top-71 Curing uygulanacak yüzey sağlam, açık gözenekli, temiz, dondan uzak olmalı, çimento şerbeti, yüzey suyu, yağ ve tüm gevşek maddeler, yüzey kirleticiler uygulama yüzeyinden temizlenmiş olmalıdır.</p> <p>Şüphe halinde önce küçük bir alanda deneme yapınız.</p>
<b>Yüzey Hazırlığı</b>	<p><b>Taze beton</b> Beton uygun masterlama yöntemiyle hazırlanmış olmalıdır.</p> <p><b>Sertleşmiş beton</b> Yüzey yüksek basınçlı su veya aşındırıcı mekanik ekipmanlarla uygun şekilde hazırlanmış olmalıdır. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar uygulamadan önce fırça ve/veya vakumla yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır.</p>
<b>Uygulama Metodu / Ekipmanlar</b>	<p>Sika®Top-71 Curing, kullanıma hazırdır; bu nedenle su ile seyreltilmemelidir. Kullanmadan önce Sika®Top-71 Curing'i iyice çalkalayınız!</p> <p>Düşük basınçlı püskürtme ekipmanı ile sürekli ve ince bir film tabakası halinde göllenme oluşturmadan uygulayınız.</p> <p>Geniş yüzeylerde motorlu püskürtme makinesi, dar alanlarda elle kullanılan püskürtme makineleri (pulvarizatörler) ve havasız tip boya püskürtme tabancaları kullanılabilir.</p> <p>Uygun püskürtme ekipmanı denemeler ile belirlenmelidir.</p> <p>Püskürtme ekipmanının kullanmadan önce iyice temizlendiğinden ve içerisindeki artıkların uzaklaştığından emin olunuz.</p> <p>Silikon ve kalıp yağı için kullanılmış püskürtme ekipmanlarını kullanmayınız.</p> <p>Yüzey sertleştirici uygulandıktan en az 30 dakika sonra ve iki kat halinde, tavsiye edilen sarfiyatta yüzeye uygulanmalıdır. Katlar arası bekleme süresi yaklaşık 2 saat olmalıdır.</p> <p>Kuruyuncaya kadar yağmurdan ve sudan korunmalıdır.</p>

## Uygulama Notları / Sınırlamalar

Sıcak havalarda (+25°C üzerinde) Sika®Top-71 Curing'i kullanmadan önce serin bir yerde saklayınız.

Düşük sıcaklıklarda ürün kalınlaşabilir ve püskürtülebilme özelliği azalır. Bu nedenle kullanımdan önce ürün sıcaklığı 10°C'ye getirilmelidir.

Farklı Sika® ürünleriyle veya diğer kür malzemeleri ile karıştırmayınız.

Sika®Top-71 Curing diğer yüzey kaplama veya koruma malzemeleri ile kaplanmamalıdır. Takip edecek bir kaplama sistemi yapılacaksa Sika®Top-71 Curing yüzeyden mekanik yollarla kaldırılmalıdır.

Akriliğin çözüldüğü solvent iyi havalandırma gerektirir ve kapalı alanlarda uygulamada koruyucu maske kullanılmalıdır. Depolama alanı yakınında ve uygulama sırasında sigara içilmemelidir.

Sika®Top-71 Curing'in uygulaması buharlaşan su miktarını azaltacağı için oluşacak plastik rötre çatlaklarının önlenmesinde yardımcı olur. Beton kür malzemesi uzun dönemli kuruma rötresi ile oluşacak çatlak etkilerine karşı koymayacaktır. Rötre kontrol derzleri ve yapısal derzlerin düzenlenmesi gibi standart beton uygulamaları takip edilmelidir.

## Ekipmanların Temizliği

Kullanılan alet ve uygulama ekipmanları kullanımdan hemen sonra Sika Temizleyici (Colma Cleaner) ile temizleyiniz. Sertleşmiş/kürünü almış malzeme sadece mekanik yolla temizlenebilir.

## Notlar

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

## Yerel Sınırlamalar

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.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

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) 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.



Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.  
Deri Org. San. Böl. Alsancak  
Sk No:5 J-7 Özel Parsel,  
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi  
Telefon  
Faks  
bilgi@tr.sika.com

+90 216 444 74 52  
+90 216 581 06 00  
+90 216 581 06 99  
www.sika.com.tr

