



ŞARTNAME

## SikaTop 71 Curing Akrilik Reçine Esaslı Zemin Kaplama ve Kür Malzemesi

KASIM, 2018 / SİKA TÜRKİYE / ÖNCÜ CEREN VAROL

BUILDING TRUST



## 1-Genel

Aşağıdaki iş ve malzeme tanımları, [.....] projesinde yapılacak olan beton kaplama ve kürleme işlerini ve kullanılacak olan malzemeyi ve uygulamayı tanımlamaktadır. [.....] mahallerindeki betonarme yüzeyler bu sistem ile kaplanacaktır. Kullanılacak tüm malzemeler ve yapılacak tüm işler, aşağıda belirtilen kriterlere uygun olacaktır. İlgili tüm kalite dokümanları, üretici firma tarafından sağlanacaktır.

## 2-Ürünler

Sika®Top-71 Curing (Taze beton, harç ve yüzey sertleştiriciler için kaplama ve kür malzemesi)

Ürünlerin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

### Sika®Top-71 Curing

- Tüm testler ve test sonuçları aşağıda belirtilen ilgili standartlarına göre olacaktır. Başka bir standardın değerleri ve test metodlarının, aşağıdaki özelliklere uygunluğu karşılaştırması, kabul edilmeyecektir.
- Malzeme tek bileşenli, solvent bazlı, akrilik reçine çözeltilisi olmalı, ASTM C 309-81 standardına uygun olmalıdır.
- Malzeme birim ağırlığı (yoğunluk) 0,91±0,01 kg/l (+20°C'de)
- Kullanılacak malzemenin Viskozitesi: 17 cP (+20°C'de)
- Kullanılacak malzemenin Parlama noktası: +26°C (Açık kapta) olacaktır.
- Sarfiyat: Sika®Top-71 Curing, 100-150 g/m<sup>2</sup> sarfiyatla yüzey rengini belirgin bir şekilde değiştirmeyecektir. Daha yoğun uygulamalar yüzey rengini koyultabilir. Rüzgârlı havalarda bu sarfiyat bir miktar artabilir. Verilen değerler teoriktir ve yüzey geçi rimsizliği, yüzeyin durumu, seviye bozuklukları ve oluşacak fiyeller hesaba katılmamıştır.
- Yüzey Kalitesi: **Taze beton :** Uygulama, yüzeydeki terleme suyunun kaybolmasından ve istenen yüzey düzeltme işlemleri tamamlandıktan hemen sonra yapılmalıdır. **Sertleşmiş beton :** 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. Şüpheli halde önce küçük bir alanda deneme yapınız.

## 3- Yüzey Hazırlığı

- Taze beton; uygun mastarlama yöntemiyle hazırlanmış olmalıdır.
- Sertleşmiş beton; 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.
- Yüzey temiz, kuru, ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

## 5- Uygulama :

- Sika®Top-71 Curing, kullanıma hazırdır; bu nedenle su ile seyreltilmemelidir. Kullanmadan önce Sika®Top-71 Curing'in iyice çalkalanması gereklidir.
- Sıcak havalarda (+25oC üzerinde) Sika®Top-71 Curing'i kullanmadan önce serin bir yerde saklanmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda ürün kalınlaşabilir ve püskürtülebilme özelliği azalır. Bu nedenle kullanımdan önce ürün sıcaklığı 10oC'ye getirilmelidir.
- Düşük basınçlı püskürtme ekipmanı ile sürekli ve ince bir film tabakası halinde göllenme oluşturmaktan kaçınılmalıdır.

- Geniş yüzeylerde motorlu püskürtme makinesi, dar alanlarda elle kullanılan püskürtme makineleri (pulvarizatörler) ve havasız tip boya püskürtme tabancaları kullanılabilir. Uygun püskürtme ekipmanı denemeler ile belirlenmelidir.
- Püskürtme ekipmanının kullanmadan önce iyice temizlendiğinden ve içerisindeki artıkların uzaklaştığından emin olunmalıdır.
- Silikon ve kalıp yağı için kullanılmış püskürtme ekipmanları kullanılmamalıdır. 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.
- Kuruyuncaya kadar yağmurdan ve sudan korunmalıdır.

## 6- Ölçme ve Değerlendirme :

- Yapılacak işlerin miktarı, ihale sırasında belirtilen metraje göre belirlenecektir. Fakat imalattan önce ve sonra yapılacak ölçüm ile kontrol edilecektir. Kullanılacak renkler idare tarafından belirlenecektir. Ödemeler yüklenici ve işveren arasında yapılacak anlaşmaya göre yapılacaktır.
- Tamamlanmış imalatın işveren tarafından kabulüne kadar uygulama, hasara uğramayacak şekilde korunmalıdır.
- 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.

The information contained herein and any other advice are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. The information only applies to the application(s) and product(s) expressly referred to herein. In case of changes in the parameters of the application, such as changes in substrates etc., or in case of a different application, consult Sika's Technical Service prior to using Sika products. The information contained herein does not relieve the user of the products from testing them for the intended application and purpose. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

Sika® ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Bilgi sadece burada belirtilen ürün ve uygulamalar için geçerlidir. Yüzey, uygulama alanı gibi uygulama şartlarının değişmesi durumunda ürünlerimizi kullanmadan önce Sika Teknik Departmanına danışılmalıdır. Burada verilen bilgiler, ürünün istenilen uygulama ve amaca uygunluğunun test edilmesini engellemez. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.