



ŞARTNAME

SIKA LEVEL 111 KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ŞAP UYGULAMASI

EYLÜL, 2019 / SİKA TÜRKİYE/ ÖNCÜ CEREN VAROL

BUILDING TRUST



İÇİNDEKİLER

1- TANIM	3
2- ÜRÜNLER	3
3- YÜZEY HAZIRLIĞI	3
4- MALZEMELERİN HAZIRLANMASI	3
5- UYGULAMA	3
6- ÖLÇME DEĞERLENDİRME	4
7- YASAL NOT	4

1-TANIM

Aşağıdaki iş ve malzeme tanımları, [.....] binasında yapılacak olan zemin kaplama 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 Level -111 (Çimento esaslı, kendiliğinden yayılan tesviye harcı)

Ürünün teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

2.1. Sika Level- 111

- Tüm testler ve test sonuçları aşağıda belirtilen ilgili standartlarına göre olacaktır. Başka bir standardın değerleri ve test metodlarının, aşağıdaki özelliklere uygunluğu karşılaştırması, kabul edilmeyecektir.
- Tabaka kalınlığı En az 3 mm. / En fazla 10 mm.
- Sarfiyat ~ 1.77 ± 0.1 kg/m²/mm (Bu rakamlar yüzey porozitesine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayıfata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermektedir.)

3- YÜZEY HAZIRLIĞI

- Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır.
- Alt yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Şüphe halinde deneme yapınız.
- Beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır.
- Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir
- Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi SikaTop®, Sika® MonoTop®, SikaFloor®, Sikadur® ve SikaGard® grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Yüzeyin kaplandığından, tesviye şapının yüzey görünümündeki kabarcıkların önlenmesi ve alt yüzey ile aderansın artırıldığından emin olmak için Sika Astar kullanılmalıdır. Lütfen ilgili Ürün Bilgi Föyü' ne başvurunuz.
- Astarlama için, tek bileşenli akrilik astar Sika® Astar kullanılmalıdır. Önerilen uygulamalar ve detaylar için lütfen ilgili Ürün Bilgi Föyü' ne başvurunuz.

4- MALZEMELERİN HAZIRLANMASI

- Elle karıştırırken kuru tozu (25 kg) temiz su içeren karıştırma kabına ilave ediniz. Gerekli su miktarı %20 ± %1 veya 25 kg torba için 4.75 ve 5.25 l arasında dir.
- Karışımdan hemen sonra, ürünün yaklaşık 2 dakika bekletilmek suretiyle hava kabarcıklarını atmasının sağlanması tavsiye edilir.

5- UYGULAMA

- Pompa ile uygulanması durumunda; Zemin harçları için kullanılan standart çift aşamalı karıştırıcı ve pompa kullanınız. Gerekli akışkanlığa ulaşmak için su dozajını ve düz, temiz, kuru akışkanlık ölçme tablası (flowtable) üzerinde son ortalama akışkanlık çapını kontrol ediniz.
- Astarlanmış yüzeye döküldükten sonra mala veya gelberi ile çekerek istenilen kalınlıkta uygulayınız. Sürüklenmiş havayı, kirpi ruloyu birbirine dik iki istikamette çekerek
- Elle uygulanması durumunda; Karıştırılan harcı, Suya Doymuş veya astarlanmış yüzeye dökünüz ve mala veya gelberi ile gerekli kalınlıkta uygulayınız. Sürüklenmiş havayı, kirpi ruloyu birbirine dik iki istikamette çekerek uzaklaştırınız.

6- ÖLÇME DEĞERLENDİRME

- Yapılacak işlerin miktarı, ihale sırasında belirtilen metraja göre belirlenecektir. Fakat imalatın 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

7- YASAL NOT

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.