



TEKNİK ŞARTNAME

Sikagard®703 W ile

Su İtici Koruyucu Kaplama Uygulaması

MAYIS, 2019 / SİKA TÜRKİYE / ÖNCÜ CEREN VAROL

BUILDING TRUST



İÇİNDEKİLER

1- TANIM	3
2- ÜRÜNLER	3
3- YÜZEY HAZIRLIĞI	3
4- UYGULAMA	4
5- ÖLÇÜM VE KORUMA	4
6- YASAL NOT	4

1- TANIM

Aşağıdaki iş ve malzeme tanımları, projesi yapılacak olan dış cephe taş kaplamaların su itici özellikli koruyucu kaplama işlerini ve kullanılacak olan malzemeyi ve uygulamayı tanımlamaktadır.

Kullanılacak olan tüm malzemeler ve yapılacak tüm işler , aşağıda belirtilen kriterlere uygun olacaktır.İlgili tüm kalite dökümanları , üretici firma tarafından sağlanacaktır.

2- ÜRÜNLER

Kullanılacak ürünler ve teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

Sikagard®-703 W

• **Tanım:** Dış cepheler için silan/siloksan birleşimi, kullanıma hazır, su itici özellikli emülsiyondur.

• **Standartlar:**

PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, yaşlanma, su buharı geçirgenlik özelliği, su emicilik.

• **Renk** : Beyazımsı sıvı

• **Ambalaj** : 2 ve 5 l kutu, 20 l kova.

• **Sarfiyat** : Yüzey porozitesine bağlı olarak:

beton ve harçlar üzerinde: ~ 150 - 200 g/m²

diğer gözenekli malzemelerde: ~ 300 - 500 g/m²

(Tam ve gerçek sarfiyatı belirlemek için bir deneme yapılması gereklidir).

• **Yoğunluk** : ~ 1.0 kg/l (+20°C'de)

• Yüzeyin nefes almasına izin verir (buhar geçirgendir).

• Uygulama çoğunlukla yüzeyde gözükmez, dolayısıyla yapı görünüşünü değiştirmez.

• Yüzeyin kir tutma dayanımını artırır, ve mantar, yosun, liken üremesini azaltır.

• Üzeri uygun boya ve kaplama malzemeleriyle kaplanabilir.

• Kullanıma hazırdır.

• Su bazlı ve çevre dostudur.

3- YÜZEY HAZIRLIĞI

• Uygulama yapılacak yüzey, temiz, sağlam olmalı, kir, toz, yağ, çiçeklenme ve eski boyalardan arındırılmış olmalıdır.

• Yüzeydeki segregasyonlar, boşluklar ve açılan tüm delikler uygulanacak yüzeyin özelliklerine bağlı olarak uygun tamir harcı ile önceden tamir edilmelidir.

• Yüzey temizliği uygun bir deterjan veya hafif buharla veya pürüzlendirmeyele yapılmalıdır.

• En iyi sonuç kuru, çok emici yüzeylerde elde edilir. Yüzey üzerinde hiç ıslak lekeler olmaksızın kuru gözükmelidir.

• Çimento esaslı yüzeyler (harç, beton vb.) en az 7 günlük olmalıdır.

• Uygulanan alanda cam yüzeyler ve alüminyum çerçeveler var ise yüzey hasarı/lekelenme olmaması için korunmalıdır.

4- UYGULAMA

- Uygulama sırasında yüzey sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında, hava sıcaklığı ise +5°C ile +30°C arasında olacaktır.
- Kullanmadan önce bir deneme bölgesi seçerek malzeme uygulanmalıdır.
- Yüzey hazırlığının yapılmasını takiben, kullanıma hazır halde bulunan Sikagard®-703 W konvansiyonel düşük basınçlı püskürtmeyle, fırça veya ruloyla aşağıdan yukarıya doğru tek geçişte, malzemenin yüzeyde akmamasına dikkat ederek uygulanmalıdır.
- Sikagard®-703 W özel bir kür uygulaması gerektirmez fakat yağmurdan +20°C'de en az 3 saat boyunca korunmalıdır. Tüm yüzeylerde optimum su itici özellik birkaç gün sonunda elde edilir.
- Su bazlı veya solventli polimer boya ile üzeri kaplanabilir fakat detaylı bilgi için boya üreticisine danışılmalıdır. Üzeri kireç badanası veya çimentolu kaplamalarla kaplanmamalıdır.

5- ÖLÇÜM VE KORUMA

- 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.

6- YASAL NOT

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.