

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR

ESKİ İSMİ SIKAGARD®-570 W PELE ELASTICA + FIBRAS. FİBERLİ, ESNEK, UV DAYANIMLI SU YALITIMI KAPLAMASI

### AÇIKLAMA

Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR, elyafli stirenakrilik dispersiyon su bazlı bir kaplamadır. Kuruduktan sonra, düşük sıcaklıklarda bile çatlak köprüleme özelliği olan, UV dayanımlı elastik-plastik bir tabaka haline gelir.

### KULLANIM

- Belli koşullarda yaya trafiğine ve periferik dikey yüzeylere maruz kalan çatılar için su yalıtım membranı
- Özellikle asbest, bitümlü membranlar, beton, çinko ve çelik çatılar için sürekli kaplama.

PVC veya polyester ve boyalarla ilgili uygulamalarda, uyumluluklarını belirlemek için gerekirse daha önce zımpara yapmak gerekebilir. Saha testleri yapılması önerilir.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Hafif yaya trafiği.
- Yüksek elastikiyeti sayesinde çatlak köprüleme gibi çalışır.
- Su buharının iyi difüzyonunu sağlar.
- CO<sub>2</sub> difüzyonuna karşı iyi direnç (karbonasyonları önler).
- Farklı yüzeylere iyi yapışma.
- Kalın uygulama yapılmasına olanak verir.
- Çevresel etkilere karşı yüksek dayanım ve dayanıklılık.
- Su bazlı (solvent içermez).

### ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 1504-2'e göre uygunluk.

## ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Su bazlı stiren-akrilik dispersiyon.
Ambalaj	20 kg plastik kova
Renk	Beyaz
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +30°C arasında kuru ortamda depolanmalıdır.
Yoğunluk	Yaklaşık 1,30 kg/dm <sup>3</sup> (+20 °C'de).
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	Yaklaşık 63%

## TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Çatlak Köprüleyebilme	Class/Sınıf A5	(EN 1062-7)

## SİSTEM BİLGİSİ

### Sistem Yapısı

#### Çimentolu yüzey:

Astar	1 x Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR 10% su ile inceltilmiş
Kaplama*	2 – 3 x Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR

#### Bitümlü yüzey:

Astar	1 x Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR 10% su ile inceltilmiş
Kaplama*	2 - 3 x Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR

#### Metal yüzeyler:

Astar	1 x Sikalastic® Metal Primer
Kaplama*	2 - 3 x Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR

\*Kaplama sayısı yüzey ihtiyacı ve kalitesine göre değişir.

#### Bölgesel uygulama:

Ek, birleşim ve bini bölgelerinde ekstra Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR uygulaması yapılması önerilir.

## UYGULAMA BİLGİSİ

### Sarfiyat

Ürün	Sarfiyat
Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR 10% su ile inceltilmiş:	Yaklaşık 0,7 kg/m <sup>2</sup> /kat - 0,9 kg/m <sup>2</sup> /kat
Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR:	
Yatay yüzeyler*:	Yaklaşık 1,0 kg/m <sup>2</sup> /kat
Düşey yüzeyler**:	Yaklaşık 0,5 kg/m <sup>2</sup> /kat

\*2 veya 3 kat Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR

\*\* 2 kat Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR

Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Min.: +5 °C / Maks.: +35 °C	
Bağıl Nem	Maks. 80% r.h.	
Yüzey Sıcaklığı	Min.: +5 °C / Maks.: +35 °C	
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat ediniz. Yüzey sıcaklığı uygulama süresinde yoğuşma noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.	
Yüzey Ön Hazırlığı	Yüzey temiz, kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey işlemleri vb. Şüphede durumunda, önce bir test yapılmalıdır.	
Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün	Dokunma kuruluğu Kuruma	Yaklaşık 6 saat (+23 °C'de) Yaklaşık 24 saat (+23 °C'de)
Süreler yaklaşıktır, bağıl nem ve ortam sıcaklığının değişimine göre etkilenecektir.		

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey işlemleri vb. Şüphede durumunda, saha testi yapınız.

Çatlak, boşluk ve kuş gözü boşlukları Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR ile doldurunuz. Eğer gerekirse, Sika® MonoTop®-620, Sika® MonoTop®-612, Sika®Flex vb. ile doldurulabilir. İnce çimento esaslı kaplamalar kuruması için 4 gün beklenmelidir.

#### Beton veya harç:

- Kir, yağ, atık yağ ve parçalanmış/ parçacıklar içermeyen yüzey olmalı.
- Uygun hazırlık yöntemi: basınçlı hava, su jeti (beton yüzeylerde yüksek basınçla) veya kumlama (sadece beton yüzeylerde).
- Taze beton veya harç en az 28 gün beklenmeli.
- Boyanmış beton veya harç yüzeyler için yapışma testi yapılmalıdır. (ortalama değer  $> 0,8 \text{ N/mm}^2$ ,  $0,5 \text{ N/mm}^2$ 'nin altında değer olamaz):

**Yeterli yapışma olmayan eski boyalı yüzeyler:** Eski boyalı alan uygun yöntemlerle kaldırılır. Gerekli yüzey hazırlığı yapılır.

**Yeterli yapışma olan eski boyalı yüzeyler:** dikkatlice basınç veya su spreyi ile temizlenir. Sikagard-552 W Aquaprimer astar olarak kullanılır.

#### Bitümlü yüzey:

- Hava kabarcıkları ve diğer sorunlu alanlar düzeltilir.
- Bitümlü yüzey kuru, temiz ve tekrar yapıştırılmış olarak hazırlanır. Bitümlü membrandaki çatlaklar inceltilmiş Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR ile doldurulur.

#### Metal yüzeyler:

- Kir, gres ve yağdan arındırılmalıdır.
- Uygun hazırlık yöntemi: aşındırıcı kumlama, çözücülerle yağ temizleme veya su ve deterjan veya buhar jeti ile yıkama.

### KARIŞTIRMA

Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR kullanıma hazırdır.

Uygulamadan önce karıştırınız.

Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR fırça, rulo veya hava boşluğu bırakmayan makine ile uygulanabilir.

### UYGULAMA

Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR fırça, rulo veya havasız makine ile uygulanır.

Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR su ile inceltildiğinde dayanımı düşer.

İlk kat kurduktan sonra takip eden katı, ilk kata ters doğrultuda uygulayınız. (Hava koşullarını göz önünde tutarak uygulayınız.)

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz.

Sertleşmiş/kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

### SINIRLAMALAR

- Sürekli su ile temas edecek alanlarda (su deposu gibi) kullanmayınız.
- Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR son kat kaplamadır, üzerine başka kaplama yapılmaz.
- Ekler, çatlaklar veya birleşimleri uygun tekstür takviyeler kullanarak, tabanına uygulanmalıdır.
- Uygulanan kaplamaya mekanik olarak zarar verecek objeleri üzerine koymayınız.
- Üzeri kapanacak uygulamalarda kullanılması önerilmez.

### 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.

### YEREL SINIRLAMALAR

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.

### ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

### 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.**

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



Sikagard-570WElasticSkin+FibersTR-tr-TR-(08-2019)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikagard®-570 W Elastic Skin + Fibers TR

Ağustos 2019, Versiyon 01.01

020915106000000004