

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras

FİBERLİ, ESNEK, UV DAYANIMLI SU YALITIMI KAPLAMASI

AÇIKLAMA

Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras, elyafli stiren-akrilik 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.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Su bazlı stiren-akrilik dispersiyon.
Ambalaj	Sikagard® 570 W Pele Elástica® + Fibras: 4 kg, 5 kg, 18 kg ve 20 kg Astarlar için Ürün Bilgi Föyü'ne bakınız.
Renk	Beyaz, gri ve kiremit kırmızısı.
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 1,25 kg/dm ³ (+23 °C'de).
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	Yaklaşık 63%

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Hafif yaya trafiği.
- Yüksek elastikiyeti sayesinde çatlak köprüleme gibi çalışır.
- Su buharının iyi difüzyonunu sağlar.
- CO₂ 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.

TEKNİK BİLGİ

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

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	Çimentolu yüzey:		
	Astar	1 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras 10% su ile inceltilmiş	
	Kaplama*	2 – 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras	
	Bitümlü yüzey:		
	Astar	1 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras 10% su ile inceltilmiş	
	Kaplama*	2 - 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras	
	Metal yüzeyler:		
	Astar	1 x Sikalastic® Metal Primer	
	Kaplama*	2 - 3 x Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras	
	*Kaplama sayısı yüzey ihtiyacı ve kalitesine göre değişir.		
	Bölgesel uygulama: Ek, birleşim ve bini bölgelerinde ekstra Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras uygulaması yapılması önerilir.		

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Ürün	Sarfiyat
	Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras 10% su ile inceltilmiş:	Yaklaşık 0,7 kg/m ² /kat - 0,9 kg/m ² /kat
	Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras:	
	Yatay yüzeyler*:	Yaklaşık 1,0 kg/m ² /kat
	Düşey yüzeyler**:	Yaklaşık 0,5 kg/m ² /kat
	*2 veya 3 kat Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras ** 2 kat Sikagard®-570 W Pele Elástica® + Fibras	
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	Yaklaşık 6 saat (+23 °C'de)
	Kuruma	Yaklaşık 24 saat (+23 °C'de)
Süreler yaklaşıktır, bağıl nem ve ortam sıcaklığının değişimine göre etkile-necektir.		

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

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

Çatlak, boşluk ve kuş gözü boşlukları Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras ile doldurunuz. Eğer gerekiyorsa, 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 N/mm², 0,5 N/mm²'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 kabarcıklar ve diğer sorunlu alanlar düzeltilir.
- Bitümlü yüzey kuru, temiz ve tekrar yapıştırılmış olarak hazırlanır. Bitümlü membrandaki çatlaklar inceltilmiş Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras 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 Pele Elástica + Fibras kullanıma hazırdır.

Uygulamadan önce karıştırınız.

Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras fırça, rulo veya hava boşluğu bırakmayan makine ile uygulanabilir.

UYGULAMA

Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras fırça, rulo veya havasız makine ile uygulanır.

Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras su ile inceltildiğinde dayanımı düşer.

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

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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikagard®-570 W Pele Elástica + Fibras
Kasım 2018, Versiyon 01.01
02091510600000001

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 Pele Elástica + Fibras son kat kaplamadır, üzerine başka kaplama yapılmaz.
- Ekler, çatlaklar veya birleşimleri uygun tekstürler kullanılarak 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.