



# ARDEX P 51

## Astar ve Aderans Köprüsü

- Zemin, duvar ve tavanda güçlü, güvenli ve geniş kullanım alanı
- Astar, aderans artırıcı ve gözenek kapatıcı olarak kullanılır. Yüzeyin su emiciliğini belirgin şekilde azaltır.
- Sıva ve kendinden yayılan zemin kaplamaları öncesinde alt zeminden kaynaklı hava kabarcıklarının oluşmasını engeller
- Solvent içermez



### Kullanım Alanları

Astar olarak, aderans artırıcı ve gözeneklerin kapanmasını sağlar, su emiciliği önemli ölçüde azalır.

- Yüzeyi zımparalanmış ve tozlanan, örneğin alçı esaslı (kalsiyum sülfat) şapların ve kendinden yayılan ince şapların üzerine
- Kendinden yayılan ince şap, tamir ve dolgu harcı vb. uygulamalar öncesi çimento esaslı şapların üzerine
- Brüt beton ve geçirimsiz beton yüzeyler, özellikle ilave katkı mükavemeti artırılmış alçı esaslı şaplar, Terrazzo, Kum taşı, seramik ve fayans karolar üzerine ince sıva vb karo yapıştırma şeklinde kaplama uygulaması öncesi aderans artırıcı olarak
- Üzerinde zeminden ayrılmayan eski şap kalıntıları ve suyla çözülme-yen eski yapıştırıcı kalıntıları olan yenilenecek alt zeminler üzerine aderans artırıcı olarak
- Beton ve çimentolu şapların gözeneklerinin su emiciliğinin azaltılmasında ve böylelikle harcın su kaybının engellenmesine, ayrıca kendinden yayılan ince şap uygulaması yapıldığında yüzeyde oluşabilecek hava kabarcıklarının engellenmesini sağlar
- Alçı, kalsiyum sülfat esaslı yüzeyler ve sunta zeminin üzerine yapılacak ince harç veya seramik yapıştırıcısı öncesi astar olarak
- Brüt beton yüzeyler üzerine yapılacak alçı ve alçı esaslı sıvalar öncesi astar olarak
- Tozlanan sıva, şap vb. kaplamaların kısa süreli kullanımlarında tozlanmasının engellenmesi için

İç mekanlarda kullanılır.

### Uygulama

Temiz bir kap ya da kova kullanılmalıdır. ARDEX P 51 astar ve aderans artırıcı astar kullanım amacı ve yüzeyine göre tabloda öngörölmüş olan oranlarda gerektiğinde temiz su ile karıştırılarak kullanılabilir.

Uygulama fırça veya rulo ile yüzeye eşit şekilde sürülür ve hafif belirgin bir film tabakası oluşturulur. Yüzeyin kurumması sonrası bir sonraki uygulamaya geçilir.

### Malzeme İhtiyacı

ARDEX P 51 konsantre bir üründür ve alt yüzeye bağlı olarak suyla inceltilebilir. Suyla inceltme oranına göre yaklaşık sarfiyat Tablo 1'de, uygulanacağı yüzeye göre kullanılacak astar tipi ve inceltme oranları Tablo 2'de yer almaktadır.

Tablo 1: ARDEX P51 su ile inceltme oranları ve yaklaşık sarfiyatlar

1 ARDEX P 51 : ½ Su için yaklaşık 200 gr/m<sup>2</sup>

1 ARDEX P 51 : 1 Su için yaklaşık 150 gr/m<sup>2</sup>

1 ARDEX P 51 : 3 Su için yaklaşık 50 gr/m<sup>2</sup>

1 ARDEX P 51 : 5 Su için yaklaşık 30 gr/m<sup>2</sup>

# ARDEX P 51

## Astar ve Aderans Köprüsü

Tablo 2: Alt yüzeye göre uygun astar ve inceltme oranı	ARDEX P 51	ARDEX P 4	ARDEX P 82
Parlak ve geçirimsiz beton, brüt beton, pre-fabrik beton yüzeyler, çimentolu şap, katkılı kalsiyum sülfat şap, Terrazzo, kumtaşı, fayans ve seramik karo. Üzerinde zeminden ayrılmayan eski şap kalıntıları ve suyla çözülmemeyen eski yapıştırıcı kalıntıları olan yenilenecek alt zeminler üzerine sıva veya kendinden yayılan şap uygulaması öncesi	✓ 1:½	✓	✓
Beton perde kolon ve tavanlar yüzeyleri için	✓ 1:1	✓	
Çimentolu şap, yoğun gözenekli ve emici yüzeyler, kendinden yayılan ince şap tevsiye harçları arasında	✓ 1:5		
Kaygan yüzeyli brüt beton duvar ve tavan yüzeyleri üzerine alçı sıva ve saten alçı uygulaması için	✓ 1:3		
Alçı blok veya alçı sıva yüzeyler üzerine çimento esaslı sıva veya yapıştırıcı harçları için astar	✓ 1:3		
Yüzeyi zımparalanmış ve emici olan kalsiyum sülfat şap ve kendinden yayılan ince kalsiyum sülfat şap	✓ 1:3		
Dış mekanda üzerine kendinden yayılan ince şap ARDEX K 301 uygulaması öncesinde beton zemin ve çimentolu şap üzerine astar olarak	✓ 1:7		
Sunta plakalar üzerine Fleks yapıştırıcı ARDEX N 23 / ARDEX S 28 NEU ile seramik döşenmesi öncesi astar uygulaması için	✓ kon- san- tre		✓
Asfalt şap, iyi kumlanmamış eski asfalt şap zeminler, magnezit zeminler, sentetik ve sentetik kaplamalı zeminler, boyalı zeminler, metal, ahşap ve cilalı zeminler			✓

### Dikkat Edilecek Hususlar

Kullanım esnasında mevcut alt zeminlerde eski şap, boya veya yapıştırıcı kalıntılarının sağlam, suya dayanıklı ve yeterli derecede taşıyıcı olup alt zeminden çözülmemeleri gerekir. Astar film tabakası geçeden sabaha kadar kurumaya bırakılmalı. Yüzeydeki suya dayanıklı olmayan katman veya kalıntılar (örneğin ahşap tutkalı) yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Poliüretan, epoksi reçine ve bitüm esaslı eski sağlam olan kalıntılar ARDEX P82 ile adreans köprüsü oluşturulmalıdır.

Mevcut seramik, terrazzo, doğaltaş ve PVC vb. üzerine uygulama yapılacak kaplamalar zemine tamamen tutunmalı ve hiçbir şekilde ayrılmamalıdır. Astar öncesi doğru ürünlerle (tercihen Lithofin) öncesinde yüzey iyice temizlenmelidir.

### Uyarılar:

5-Klor-2-Metil-izotiazolin-3-on ve metil-izotiazolin-3-on (3:1) içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

**GISCODE:** D1

**GHS/CLP sınıflandırması:** Yok

**GGVSEB/ADR:** Yok

**Ambalaj:** 10 kg ve 25 kg bidon

**Raf Ömrü ve Depolama:** Orijinal açılmamış ambalajında, dona karşı korumalı ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir.