



# ARDEX P 51 MIX

## Astar ve Aderans Köprüsü

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



### Ürün Tanımı

Kuruduktan sonra suyun nüfuz etmesini belirgin ölçüde azaltan, solvent içermeyen sentetik reçine dispersiyonudur.

### Kullanım Alanları

İç mekânlarda; zemin, duvar ve tavan uygulamalarında.

Astar olarak, aderans artırıcı ve gözeneklerin kapanmasını sağlar, su emiciliği önemli ölçüde azaltır. ARDEX P 51 Mix aşağıda bulunan kullanım alanlarına sahiptir;

Yüzeydeki tozları bağlamak için kullanılır. Örneğin; zımparalanmış, emici kalsiyum sülfat ve kalsiyum sülfat kendiliğinden yayılan şaplarda, çimento şapların astarlanmasında ve dolgu, tesviye ve yüzey düzeltme harçlarının uygulanmasından önce kullanılır.

Kendinden yayılan şap, tamir ve dolgu harcı vb. uygulamalar öncesi çimento esaslı şapların üzerine kullanılır.

Tesviye şapları ve ince yatak harçları kullanılmadan önce; brüt beton veya geçirimsiz beton zeminlerde, özellikle çimento esaslı şaplarda, ilave katkılı mukavemeti artırılmış kalsiyum sülfat şaplarda, terrazzo, kumtaşı, seramik ve fayans karolar üzerinde bağlayıcı astar olarak kullanılır.

Üzerinde eski tesviye şapı veya yapıştırıcı kalıntıları bulunan yüzeylerde bağlayıcı astar ve aderans artırıcı olarak kullanılır.

Beton ve çimentolu şapların gözeneklerini kapatarak 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 kullanılır.

Brüt veya geçirimsiz beton yüzeylerde alçı ve alçı esaslı duvar dolgu malzemeleri için bağlayıcı astar olarak kullanılır.

Tozlanan sıva, şap vb. kaplamaların kısa süreli kullanımlarında tozlanmasının engellenmesi için kullanılır.

### Alt Zemin Hazırlığı

Alt zemin kuru, sağlam, kaymaz yapıda ve toz, kir, boya, sıva kalıntıları, kireç kusması ve kalıp yağı ile ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Gevşek kenarlar sağlam yüzeye kadar temizlenmelidir.

### Uygulama

Temiz bir kap ya da kova kullanılmalıdır. ARDEX P 51 Mix astar ve aderans köprüsü, kullanım amacı ve yüzeyine göre tabloda öngörül-müş olan oranlarda gerektiğinde temiz su ile karıştırılarak kullanılabilir.

Astarı bir süpürge, fırça veya rulo ile yüzeye eşit şekilde uygulayınız ve bir sonraki işleme başlamadan önce şeffaf ve ince bir film tabakası oluşacak şekilde kurumasını bekleyiniz.

### Malzeme İhtiyacı

Yüzeyin tozunu bağlamak ve nemini dengelemek amacıyla tek kat için yaklaşık 200gr.

ARDEX P 51 Mix, yüzeye nüfuz eder ve belirli oranda emilir bu nedenle belirli bir uygulama kalınlığı söz konusu değildir. Tablo 1'de belirtilen oranlarda suyla inceltilerek kullanılır ve yüzeyde yakl. 200µ'a kadar kalınlık oluşturur.

# ARDEX P 51 MIX

## Astar ve Aderans Köprüsü

Tablo 1: Alt yüzeye göre uygun astar ve inceltme oranı	ARDEX P 51 MIX
Çimentolu şap, gözenekli anhidrit, gözenekli yüzeyler üzerine perdah sıvası veya kendinden yayılan şap uygulaması için	1:½
Kaygan brüt beton duvar ve tavan yüzeyler üzerine alçı siva ve saten alçı uygulaması için	inceltilmeden
Alçı blok veya alçı siva üzerine çimento esaslı ince perdah sıvası uygulamaları için	inceltilmeden

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Eski yüzeylere uygulama yaparken, mevcut tesviye şapı ve yapıştırıcı kalıntılarının suya dayanıklı olduğundan, gelecekteki yükleri taşıyabilecek yeterli dayanımda olduğundan ve yüzeye iyi yapıştığından emin olunuz. Astar filminin gece boyunca kurumasına izin veriniz. Yüzeydeki suya dayanıklı olmayan katman veya kalıntılar (örneğin ahşap tutkalı) yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Poliüretan, epoksi reçine ve bitüm esaslı eski ve sağlam yapıştırıcı kalıntılarında bağlayıcı astar olarak ARDEX P 82 kullanılmalıdır.

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.

Çelişkili durumlarda önceden mutlaka küçük bir alanda deneme uygulaması yapılması tavsiye edilir.

### Uyarılar

Alerjik reaksiyona neden olabilir.

Yalnızca profesyonel ve ticari kullanımlar içindir.

Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.

Ambalajı ve içeriğini, yürürlükteki yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuatlara uygun olarak kapalı şekilde bertaraf ediniz.

Daha fazla bilgi için ilgili malzeme güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

### ARDEX Kalite Standartlarına göre Teknik Özellikler

Malzeme ihtiyacı:	200 g/m <sup>2</sup>
GHS/CLP sınıflandırması:	yok
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	yok
Ambalaj:	10 kg ve 25 kg'lık bidonlarda
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin mekanlarda yaklaşık 12 ay depolanabilir.