



ARDEX P 51

Astar ve Aderans Köprüsü

- Konsantre – su ile seyreltilir
- 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 zeminden 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 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 astar ve aderans köprüsü, kullanım amacı ve yüzeyine göre tabloda öngörülmuş 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

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

ARDEX P 51

Astar ve Aderans Köprüsü

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

Seyreltilmemiş ARDEX P 51 için yaklaşık 300 gr/m ²
1 ARDEX P 51 : ½ Su için yaklaşık 200 gr/m ²
1 ARDEX P 51 : 1 Su için yaklaşık 150 gr/m ²
1 ARDEX P 51 : 3 Su için yaklaşık 50 gr/m ²
1 ARDEX P 51 : 5 Su için yaklaşık 30 gr/m ²

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, prefabrik 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 siva 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 siva ve saten alçı uygulaması için	✓ 1:3		
Alçı blok veya alçı siva yüzeyler üzerine çimento esaslı siva 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	✓ konsan- tre		✓
Asfalt şap, iyi kumlanmamış eski asfalt şap zeminler, magnezit zeminler, sentetik ve sentetik kaplamalı zeminler, boyalı zeminler, metal, ahşap ve cilalı zeminler			✓

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Eski yüzeylere uygulama yaparken, mevcut tesviye şapı ve yapıştırıcı kalıntılarının suya dayanıklı olduğundan, gelecekteki yükleri taşıyabilecek yeterli dayanımda bulunduğu ve yüzeye iyi yapıştığından emin olunuz. Astar filminin gece boyunca kurummasına 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:	30 - 300 g/m ² arası (seyreltme oranına göre)
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.