



ARDEX AF 180

SMP Technology

Elastik zemin kaplamaları için MS Polimer Yapıştırıcı

- Yoğun yaya trafiğine açık zeminlerde
- Hızlı ve kısa sürede dayanım
- Firesiz, karıştırma gerektirmeyen, kolay ve rahat uygulama



ARDEX SİSTEM ÜRÜNÜ

ArDEX alt zemin şapları ile mükemmel uyum. Kokusuz ve temiz mekan havası.
Alman emisyon kontrollü döşeme ürünleri ve yapıştırıcıları derneği üyesi

Kullanım Alanları:

MS Polimer yapıştırıcıların uygun emici ve emici olmayan alt zeminlerin üzerinde kullanıldığı alanlar;
İç ve dış mekan zeminlerinde.

- Homojen ve heterojen PVC-Şilte ve karoları
- PVC Dizayn kaplamaları
- LVT kaplamalar
- Kauçuk şilte ve karolar
- PVC-Mantar kaplamalar (EN655 uygun)
- Linolyum kaplamalar
- İğne keçeli kaplamalar
- Sentetik çim kaplamaları

Ürün İçeriği:

Tek bileşen nem ile reaksiyon sağlayan Modifiye silan polimer

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak alt zemin ve mekanın DIN 18365 standardında belirtilen şartları sağlaması gerekir. Alt zeminin düzgün, devamlı kuru, sağlam, tozlanıp dağılmayan, çatlak olmayan ve yapışmayı engelleyici örneğin eski yapıştırıcı kalıntıları vb. maddelerden tamamen arındırılmış olmalıdır. Düzgün olmayan bölgeler kısmen veya tamamen uygun ARDEX tamir, dolgu ve tesviye harçlarıyla düzeltilmelidir. Bu işlemlerde ilgili ürünlerin teknik föylerinde yazan uygulama talimatlarına dikkat edilmelidir.

Asfalt şaplar vb. içerisinde yumuşatıcı ve uçucu katkı maddeleri içeren alt zeminlerin üzerine ARDEX PU30 poliüretan esaslı astar sürülmeli ve üzerine en az 3mm kalınlığında kendinden yayılan ince şap uygulanmalıdır.

Sunta ve tahta plakalı alt zeminlerde ahşap plakaların kenarlı lamba zıvanalı olarak iyice birbirlerine yapıştırılıp tespit edilmelidir.

Uygulama:

Yapıştırıcı uygun taraklı bir mala ile yüzeye eşit bir şekilde birikinti yapmayacak şekilde sürülmelidir. Yapıştırıcının uygun açıkta kalma süresi içerisinde kaplama malzemesi yüzeye döşenir. Kaplama malzemesinin arka yüzeyine yapıştırıcının geçmiş olduğundan emin olunmalıdır.

Emici olmayan alt yüzeylerde mekan ortam nemi en az %50 olmalıdır. Yapıştırıcı uygun dişli mala ile yüzeye eşit bir şekilde düzgün olarak sürülür ve reaksiyonun başlaması için havalandırma süresi olarak yaklaşık 20 dakika beklenir. Yapıştırıcının yüzeyinde hafifçe bir film tabakasının oluşmasına müteakip kaplama malzemesinin döşenmesine başlanır. Alt zemin düzgün değilse aynı şekilde öncesinde uygun bir ARDEX ürünü ile zemin düzeltilmesi gerekir.

Rulo olarak döşenecek kaplamalardan önce yapıştırıcının yüzeye sürülmesine müteakip yaklaşık 10 ila 20 dakika arasında havalandırmak için bekletilmesi önerilir. Böylelikle yapıştırıcının kaplama sonrası ezilmesi önlenmiş olur.

Döşeme uygulaması sonrası yaklaşık 1 saat sonra tekrar silindir ile yüzeyden geçilip basılması gerekir.

Döşenmiş kaplamanın üzerinde en az 4-6 saat arasında yürünmemesi gerekir.



ARDEX AF 180

Elastik zemin kaplamaları için MS Polimer Yapıştırıcı

Tavsiye Edilen Taraklı Mala Standartları ve Malzeme Sarfiyatı

Malzeme sarfiyatı uygulama yöntemi, alt zeminin emiciliği ve düzgünlüğüne göre değişebilir.

PVC, LVT, çok katmanlı PVC Dizayn plakalar ve kauçuk karolar



A1

TKB A1 - Malzeme Sarfiyatı
300 - 350 gr/m²



A2

TKB A2 - Malzeme Sarfiyatı
370 - 420 gr/m²

Arka yüzeyi zımparalanmış kauçuk kaplamalar, kalınlığı >3,2mm ARDEX ses yalıtım ve ayırım şilteleri, linolyum kaplamalar, arka yüzeyleri tekstürlü paspaslar



B1

TKB B1 - Malzeme Sarfiyatı
430 - 480 gr/m²

İğne keçeli kaplamalar, arka yüzeyi tekstürlü paspaslar, suni çim kaplamalar



B1

TKB B2 - Malzeme Sarfiyatı
520 - 580 gr/m²

Dişli taraklı malayı ürüne göre seçerken, kaplamanın arka yüzeyine yeterince yapıştırıcı aktarılmış olduğunun kontrol edilmesi gerekir. Gözenekli ve yüzeyi düzgün olmayan alt zeminler ve arka yüzeyi kalın tekstürlü kaplamalar için daha kalın dişli taraklı malalar tercih edilmelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar

- ARDEX AF 180 uygulamalarında alt zemine kesinlikle dispersiyon esaslı bir astar sürülmemelidir.
- Kullanılan el aletlerini uygulama sonrası yağ ve mum içeren temizlik maddeleri ile hemen temizleyin.
- Ambalajın tamamı kullanılmadığında içinde kalan malzemenin korunması ve saklanabilmesi için üzerindeki alüminyum folyonun iyice kapatılması gerekir.
- Uygulaması bitmiş kaplamaların üzerine 6 saat sonra çıkılabilir, 24 saat içinde de kullanıma açılabilir.
- Uygulama esnasında alt zemin +15°C, oda sıcaklığı da +18°C, ortamdaki bağıl nem %50-%65 olmalıdır. PVC ve kauçuk esaslı kaplamaların döşenmesi öncesinde soğuk ortamlar ısıtılmalı ve ürünler öncesinde temperlenmelidir. Verilmiş tüm teknik değerler yaklaşık 20°C ortam sıcaklığı ve %50 bağıl neme göre tespit edilmiştir. Daha yüksek olabilecek ortam nemi uygulama süresini kısaltır.

Dikkat

Kaplama üreticilerinin döşeme talimatları ve güncel ürün ve uygulama standartlarına mutlaka uyulmalıdır. Çelişkili durumlarda mutlaka öncesinde deneme uygulaması yapılmalıdır.

Çocukların eline geçmemelidir.

Ürünün Bertarafı:

Ürün artıkları ve ambalajları, yerel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir..

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Hammade içeriği:	MS (Modifiye Silan) Polimer
Malzeme ihtiyacı:	Tarak kalınlığına göre yakl. 300-500gr/m ²
Çalışma sıcaklığı:	+18°C üzeri sıcaklıkta
Bağıl nem:	En az %50
Havalandırma süresi*:	Yaklaşık 20 dakika
Döşeme süresi*:	Yaklaşık 35 dakika
Kuruma süresi*:	Yaklaşık 24 - 48 saat arası
*Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri kısaltır, daha düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem bu süreleri uzatır.	
Temizleme	Kuruma öncesi mum ve yağ içerikli temizlik maddeleri ile
Yerden ısıtmaya uygunluğu:	Evet uygun
EMICODE:	EC 1 PLUS - Düşük emisyonlu
GISCODE:	RS 10
GHS/CLP sınıflandırması:	Yok
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	Net 7,5kg kova
Raf ömrü ve depolama:	Orjinal açılmamış ambalajında, kuru, serin fakat dona maruz kalmayacak ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir.