



# ARDEX AF 181 W

## Elastik Zemin Kaplamaları için SMP Duvar/Zemin Yapıştırıcısı

- PVC, CV, LVT, kauçuk ve linolyum kaplamaların ıslak yapıştırılmasında
- İç ve dış mekân kullanımları için uygundur
- Duvar yüzeylerine uygulama için en uygun şekilde tasarlanmıştır
- Ağır yük ve yoğun trafiğe maruz kalan alanlar için
- Tek bileşenlidir, karıştırmaya gerek yok
- Kullanımı kolaydır
- Rulo ile uygulanabilir



### ARDEX SİSTEM ÜRÜNÜ

Diğer ARDEX ürünleri ile birlikte kullanıldığında güvenli ve uzun ömürlü çözüm sunar, iç mekan hava kalitesini düşürmez.

#### Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda. Duvar ve zeminlerde.

Aşağıdaki zemin kaplamalarının ıslak yapıştırılması için idealdir;

- Homojen ve heterojen PVC kaplamalar
- PVC mantar kaplamalar (ÖNORM EN 655 standardına uygun)
- PVC duvar kaplamaları ve paneller
- PVC tasarım kaplamaları
- PVC içermeyen kaplamalar
- Tortu ve pislik tutucu PVC kaplamalar
- CV zemin kaplamaları
- LVT zemin kaplamaları
- Kauçuk kaplamalar
- Linolyum kaplamalar
- İğne keçe kaplamalar
- Suni çim kaplamalar

İç ve dış mekânlarda uygun emici ve emici olmayan yüzeylerde.

#### Ürün İçeriği:

Nemle reaksiyona girerek sertleşen SMP yapıştırıcı.

ARDEX AF 181 W, EMICODE EC 1 PLUS gereksinimlerini sağlayarak çok düşük emisyonlu olarak sertifikalandırılmıştır.



#### Yüzey Hazırlığı:

##### Duvarlarda:

Alt yüzey kaplama uygulamaya müsait (DIN18365), düz, tamamen kuru ve kuru kalacak şekilde önlem alınmış, sert, sağlam, çatlaksız, tozlanma yapmayan, ayırıcı maddelerden arındırılmış, basınç ve çekme mukavemeti yeterli bir yüzey olmalıdır.

Zemindeki toz yapışmayı olumsuz etkileyecek ve sarfiyatı arttıracaktır, uygulamadan önce elektrikli süpürge ile temizlenmesi gerekir.

Alt tabaka, yüzeyi pürüzsüz ve düz hale getirecek şekilde hazırlanmalıdır. Bunun için duvar dolguları ARDEX A 828 ile, ıslak mekânlarda ise ARDEX AR 300 ile yapılmalıdır.

Kaplamaların özelliklerine ve alt zemine uygun ARDEX tamir, tesviye ve astar ürünleri ile sistem olarak uygulama yapıldığında daha sağlam ve güvenli sonuçlar elde edilir. Kullanılacak ilgili ürünlerin teknik bilgi föylerini inceleyiniz.

##### Zeminlerde:

Alt yüzey kaplama uygulamaya müsait (DIN18365), düz, tamamen kuru ve kuru kalacak şekilde önlem alınmış, sert, sağlam, çatlaksız, tozlanma yapmayan, ayırıcı maddelerden arındırılmış, basınç ve çekme mukavemeti yeterli bir yüzey olmalıdır.

Zemindeki toz yapışmayı olumsuz etkileyecek ve sarfiyatı arttıracaktır, uygulamadan önce elektrikli süpürge ile temizlenmesi gerekir.

# ARDEX AF 181 W

## Elastik Zemin Kaplamaları için SMP Duvar/Zemin Yapıştırıcısı

Kaplamaların özelliklerine ve alt zemine uygun ARDEX tamir, tesviye ve astar ürünleri ile sistem olarak uygulama yapıldığında daha sağlam ve güvenli sonuçlar elde edilir.

Taş mastik asfalt (SMA) ve plastikleştiricilere duyarlı diğer alt zeminler ARDEX PU 30 ile astarlanmalı ve gerekirse en az 2 mm kalınlığında uygun ARDEX tesviye bileşikleriyle düzeltilmelidir.

Suntalar ve ahşap alt zeminler yüzeye sıkıca tutturulmalı ve çapraz bağlanmış oluk bağlantılarına sahip olmalıdır. Dış mekânda yapılacak uygulamalar öncesinde, yapıştırıcı uygulanmadan önce alt zemin bir kez ARDEX EP 2000 ile astarlanabilir (kumlamadan). Yüzey astarlama işleminden sonra en geç 24 saat içinde kaplanmalıdır.

Kullanılacak ilgili ürünlerin teknik bilgi föylerini inceleyiniz.

### Uygulama:

#### Duvarlarda:

Ortam ve yüzey zemin kaplama üreticisi tarafından tavsiye edilen sıcaklık aralığında olmalı, ARDEX AF 181 W uygulamadan önce mekânda bir süre bekletilerek ürün sıcaklığının ortamla eşitlenmesi sağlanmalıdır.

Yapıştırıcı ambalaj açıldıktan sonra uygun bir taraklı mala veya rulo ile, eşit bir şekilde zemine sürülür. Yapıştırıcı birikintileri oluşmaması ve sarfiyatın minimum değerlerde kalması için mala ile zemin arasında yaklaşık 60°'lik bir açı olmalıdır. Havalandırma süresi, oda şartlarına, alt zemin, malzeme sıcaklığına, alt zeminin emiciliğine ve kullanılan taraklı mala ve ruloya göre değişiklik göstermekte olup yaklaşık 10-40 dakikadır.

Havalandırma süresinden sonra doğrudan taze-ıslak yapıştırıcı üzerine yerleştirilir. Yapıştırıcının havalanmasına izin vermek mukavemetin erken oluşmasına yardımcı olur, şişme ve mala izlerinin görülmesini engeller. Yüzeye çalışma süresi içinde tamamlanabilecek kadar yapıştırıcı uygulanmalıdır. Yapıştırıcının kaplama arka yüzeyine transferi düzenli olarak kontrol edilerek çalışma süresi içinde kalınlığından emin olunmalıdır. Emicilik özelliği olmayan alt zemin için bağıl nem oranı en az %50 olmalıdır. Kaplama açıkta bekleme süresi içinde yapıştırılmalıdır.

Düşük sıcaklıklar ve düşük nem oranı açıkta kalma süresini uzatır ve kuruma hızını azaltır. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem oranı ise açıkta kalma süresini kısaltır ve kuruma hızını artırır.

#### Islak alanlardaki duvarlarda sistem yapısı ve uygulaması:

Gerekirse, ARDEX AR 300 Multimörtel ile alt tabaka tesviyesi ve dolgu yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süresi tamamlandıktan sonra, uygun bir taraklı mala veya rulo ile, eşit bir şekilde zemine ARDEX AF 181 W uygulanır. Yapıştırıcı birikintileri oluşmaması ve sarfiyatın minimum değerlerde kalması için mala ile zemin arasında yaklaşık 60°'lik bir açı olmalıdır. 20-40 dakikalık bir havalandırma süresinden sonra ve iklim koşullarına bağlı olarak, ARDEX SK 100 W TRICOM sızdırmazlık membranı, tüm yüzeye uygulanmalıdır. Ek yerleri ise yine ARDEX AF 181 W zemin kaplama yapıştırıcısı kullanılarak ARDEX SK 12 TRICOM sızdırmazlık membranı yapıştırılmalıdır.

Duvar-zemin birleşim noktaları ile iç veya dış köşeler ARDEX TRICOM kullanılarak sızdırmaz hale getirilmelidir.

Yaklaşık 2 saatlik bir kürlenme süresinden sonra, ARDEX AF 181 W uygun bir taraklı mala veya rulo ile, eşit bir şekilde zemine sürülür. Yapıştırıcı birikintileri oluşmaması ve sarfiyatın minimum değerlerde kalması için mala ile zemin arasında yaklaşık 60°'lik bir açı olmalıdır. Kaplama, iklim koşullarına bağlı olarak 20-40 dakikalık bir havalandırma süresinden sonra döşenmelidir. Yüzeye çalışma süresi içinde tamamlanabilecek kadar yapıştırıcı uygulanmalıdır. Yapıştırıcının kaplama arka yüzeyine transferi düzenli olarak kontrol edilerek çalışma süresi içinde kalınlığından emin olunmalıdır.

### Zeminlerde

Yapıştırıcı ambalaj açıldıktan sonra uygun bir taraklı mala ile, eşit bir şekilde zemine sürülür. Yapıştırıcı birikintileri oluşmaması ve sarfiyatın minimum değerlerde kalması için mala ile zemin arasında yaklaşık 60°'lik bir açı olmalıdır. Havalandırma süresi, oda şartlarına, alt zemin, malzeme sıcaklığına, alt zeminin emiciliğine ve kullanılan taraklı mala ve ruloya göre değişiklik göstermekte olup yaklaşık 20-40 dakikadır.

Yüzeye çalışma süresi içinde tamamlanabilecek kadar yapıştırıcı uygulanmalıdır. Yapıştırıcının kaplama arka yüzeyine transferi düzenli olarak kontrol edilerek çalışma süresi içinde kalınlığından emin olunmalıdır.

Emicilik özelliği olmayan alt zemin için bağıl nem oranı en az %50 olmalıdır.

Emici alt zeminler üzerine aynı genişlikte ancak farklı uzunluklarda kaplamalar planlandığında ise 10-20 dakikalık havalandırma süresi beklenmelidir. Kaplamalar yaklaşık 1 saat sonra baskı silindiri ile tekrar düzlenmelidir. Yeni kaplanmış yüzeyler üzerinde en az 4-6 saat yürünmemelidir.

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

ARDEX AF 181 W'nin altına dispersiyon esaslı astar kullanmayınız.

Yeni kaplanmış yüzeyler üzerinde en az 4-6 saat yürünmemelidir ve 24 saat sonra normal şekilde kullanılabilir.

Zemin sıcaklığının +15°C'nin altında ve oda sıcaklığının 18°C'nin altında olduğu durumlarda uygulamayınız; odadaki nem ideal olarak %50 ile %65 arasında olmalıdır.

Soğuk havalarda, PVC ve kauçuk yapıştırıcılar, uygulama öncesinde uygun sıcaklığa sahip bir odaya yerleştirilmelidir.

Düşük sıcaklıklar ve düşük nem oranı açıkta kalma süresini uzatır ve kuruma hızını azaltır. Yüksek sıcaklık ve yüksek nem oranı ise açıkta kalma süresini kısaltır ve kuruma hızını artırır.

Üzeri film yapmış veya kurumuş ya da uygun olmayan saklama şartlarında fazla bekletilmiş olan yapıştırıcı kesinlikle tekrar ambalaja koyulmamalı ve kullanılmamalıdır.

El aletleri, kullanımdan hemen sonra ARDEX CW temizleme bezleri, yağ veya mum içeren temizlik maddeleriyle temizlenmelidir.

Ambalajının tamamı kullanılmaması durumunda yapıştırıcının üzerine alüminyum folyo veya benzeri bir malzeme koyularak kapatıldığından emin olunmalıdır.

Zemin kaplama üreticisinin kullanım ve koruma talimatları dikkate alınmalıdır.

Koruyucu sızdırmazlık maddelerinin yapışması hakkında bilgi için lütfen ARDEX Teknik Departmanına danışınız.

Duvar ve ıslak alan montajları öncesindeki kaplamaların uygun ve onaylı olduğundan emin olunmalıdır.

Çocukların erişemeyeceği yerde saklanmalıdır.

# ARDEX AF 181W

## Elastik Zemin Kaplamaları için SMP Duvar/Zemin Yapıştırıcısı

### Tavsiye Edilen Dişli Mala Standartları ve Malzeme Sarfiyatı

Yapıştırıcı uygun rulolarla uygulanabilir. Büyük alanlar için 22 cm genişliğindeki L'Outil Parfait ruloları, bağlantı noktaları ve küçük alanlar için ise 8 cm genişliğindeki L'Outil Parfait ruloları tavsiye edilmektedir.



Yaklaşık 500-550 gr/m<sup>2</sup>  
Çok katmanlı PVC tasarım kaplamaları ile PVC, CV ve kauçuk kaplamalar için



**TKB A2 - Malzeme Sarfiyatı**  
Yaklaşık 330-420 gr/m<sup>2</sup>

<2,5 mm kalınlığındaki kauçuk kaplamalar, PVC tasarım kaplamalar, CV kaplamalar, Homojen ve heterojen PVC kaplamalar ve PVC içermeyen kaplamalar için



**TKB B1 - Malzeme Sarfiyatı**  
Yaklaşık 430-480 gr/m<sup>2</sup>

>2,5 mm kalınlığında kauçuk kaplamalar, iğne keçe kaplamalar, linolyum, tortu ve kir Tutucu PVC kaplamalar, ARDEX darbe sesi izolasyonu ve ayırma şilteleri, arkası pürüzsüz iğne keçe ve mantar kaplamalar



**TKB B2 - Malzeme Sarfiyatı**  
Yaklaşık 520-580 gr/m<sup>2</sup>

Arka yüzeyi pürüzlü iğne keçe ve mantar kaplamalar, PVC'den yapılmış tortu tutucular, suni çim kaplamalar

Kullanılacak taraklı mala seçimi, kaplama malzemesinin arka yüzeyine yeterince yapıştırıcı transfer olması için çok önemlidir. Özellikle arka yüzeyi çok pürüzlü, boşluklu, tekstürlü ve kaba olan kaplama malzemesinin yapıştırılmasında bunlara ait taraklı mala kullanılmalıdır.

\* Sarfiyat değerleri ARDEX şap ürünleri üzerine Pajarito marka tarak kullanılarak bulunmuş yaklaşık değerlerdir.

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Hammade içeriği:	Silan modifiye polimer
Malzeme ihtiyacı:	İlgili taraklı mala kısmına bakınız
Uygulama sıcaklığı:	+18°C üzeri sıcaklıkta
Bağıl nem:	%75'den aşağıda
Havalandırma süresi*:	Yaklaşık 10 - 40 dakika
Çalışma süresi*:	Yaklaşık 10 - 45 dakika
Bir sonraki işleme geçilebilme süresi*:	24-48 saat
*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. Belirtilen değerler +18°C ve %65 bağıl nem için laboratuvar ortamında ölçülmüş değerlerdir.	
Temizleme	Sertleşmeden önce ARDEX CW temizleme bezleri, yağ veya balmumu içeren uygun temizlik maddeleri ile temizleyiniz.
Yerden ısıtmaya uygunluğu	Uygun
Tekerlekli sandalyeye uygunluğu	Uygun ( EN 12529'a göre)
EMICODE:	EC 1 PLUS - Çok düşük emisyonlu
GISCODE:	RS10 - Zemin kaplama ürünü, metoksi silan içerir.
GHS/CLP:	Güvenlik bilgi föyüne bakınız.
GGVSEB/ADR:	Güvenlik bilgi föyüne bakınız.
Ambalaj:	7,5 kg'lık kova
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir. Kullanımdan sonra açılmış ambalajlar sıkıca kapatılmalıdır.