



ARDEX AF 415

Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

- TS EN 14293'e uygun
- Uzun çalışma süresi
- Poliüretan esaslı
- Yüksek yapışma mukavemeti
- Astarsız uygulanabilir
- Kolay sürülebilir
- Emici ve emici olmayan yüzeyler için
- ARDEX K 55 hızlı kendinden yayılan şap malzemesi üzerine 1 saat sonra parke döşenebilir



ARDEX SİSTEM ÜRÜNÜ

Diğer ARDEX ürünleri ile birlikte kullanıldığında güvenli ve uzun ömürlü çözüm sunar, iç mekan hava kalitesini düşürmez. ARDEX Almanya merkezli zemin döşemeleri emisyon kontrol derneğinin üyesidir.

Kullanım Alanları:

İç mekanlarda çok katmanlı masif ve lamine parkelerin, masif laminat, mozaik parke, masif ahşap, çubuk ve masif yumuşak ağaç ve seramik yer döşeme levhalarının emici ve emici olmayan yüzeylere yapıştırılması için kullanılan EN 14293 standartına uygun çift bileşenli PU yapıştırıcıdır.

Yüzey Hazırlığı:

Alt zemin ve ortam şartları DIN 18356 "Parke uygulamaları" standardına uygun olmalıdır. Sürekli ve tamamen kuru, basınç ve çekme dayanımı yeterli, ayırıcı maddelerden arındırılmış, tozumsuz, çatlamayan ve gevşek parçalardan oluşmayan bir zemin olması gerekmektedir. Tozlardan arındırılmış beton ve kalsiyum sülfat şaplar, sunta, zımparalanmış OSB plakalar üzerine uygulanabilir. Kalsiyum sülfat (alçı) esaslı şaplarda zemin önceden zımparalanmalı, tozu temizlenmelidir. Astar uygulaması gerekirse, ARDEX PU 30 poliüretan astar ince tabaka halinde sürülmelidir. Astarlanmış yüzeye ARDEX AF 415 ile yapıştırma işlemi en erken 60 dakika, en geç 24 saat içinde gerçekleştirilir.

Özellikle uzun ve büyük parkelerin döşenmesi öncesinde var olan bozukluklar düzeltilmeli ve kendinden yayılan şap ile tesviye edilmelidir. Zemindeki bozukluklar ARDEX K 55 ile 10 mm kalınlığa kadar tamir edilip düzeltildiğinde sadece 60 dakika gibi kısa bir sürede üzerine ARDEX AF 415 ile parke yapıştırması yapılabilmektedir. Zemin tesviyesinde her türlü parke için ARDEX K 80, çok katmanlı lamine parkelerde alternatif olarak ARDEX K 11 T ile kullanılabilir. Detaylar için ilgili ürün teknik föyünü inceleyiniz.

Ziftli veya içinde yumuşatıcı özellikte katkı malzemesi barındıran alt zemin şapları ve yerden ısıtmalı zeminler ARDEX PU 30 astar ile ön işlemden geçirilmeli ve gerekirse ARDEX sistemindeki uygun kendinden yayılan bir şap ile en az 4 mm kalınlıkta olacak şekilde kaplanmalıdır.

Uygulama:

ARDEX AF 415 ve ortam sıcaklığının dengelenmesi için ambalajı açılmadan önce uygulama yapılacak ortamda bir süre bekletilmelidir. Bu süre sonunda sertleştirici bileşen reçine bileşen içerisine dökülür ve elektrikli karıştırıcı ile homojen bir kıvam ve renge ulaşana kadar en az 3 dakika iyice karıştırılır.

Yapıştırıcı birikintileri oluşturmayacak, yalnızca gereken miktarda malzeme taraklı mala ile yüzeye eşit şekilde uygulanır. Hemen sonrasında parke yerleştirilerek iyice bastırılır. Kaplama alt yüzeyinin her yerinin yapıştırıcı ile tamamen temas ettiğinden emin olunmalıdır. Özellikle büyük ve uzun parkelerin altında olabilecek boşluklar iyice kontrol edilmelidir.

İlk 4-6 saat içerisinde uygulama yapılan alanın üzerinde yürünmemelidir. Kaplamalar tamamen kuruduktan sonra, standart koşullar altında yaklaşık 24 saat sonra zımparalanabilir, cilalanabilir veya üstü kapatılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Zemin sıcaklığı +15°C'nin oda sıcaklığı +18°C'nin altında olmamalı, nem tercihen %40 ve %65 arasında olmalı, %75'i geçmemelidir.
- Soğuk havalarda ürün ısıtılmış oda ile aynı sıcaklığa gelene kadar bekletilmelidir.
- Masif laminat parkelerin kalınlık/genişlik oranı 1:5 'i geçmemelidir.
- Kurumuş yapıştırıcı sadece mekanik olarak temizlenebildiğinden temizlenmesi gereken bölgeler kurumadan silinmelidir.
- El aletleri kullanımdan hemen sonra temizlenmelidir.
- Parke üzeri cila yapılacak ise açık derz aralarında yapıştırıcı kalıntıları olmamalıdır.
- Mekanların ve yüzeylerin durumuna ve geometrisine göre döşeme yapılmalı, gerekli kenar ve ara dilatasyonlar uygun bir şekilde bırakılmalıdır.
- Seramik ebat ve özellikleri, alt yüzey, kullanım yeri vb. değişkenler nedeniyle şüpheye düşülen seramik uygulamalarında ARDEX Teknik ekibine danışılmalıdır.

ARDEX AF 415

Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

Tavsiye Edilen Dişli Mala Standartları ve Malzeme Sarfıyatı:

TKB B3 850 - 1050 g/m²	3,25 mm	3,70 mm	3,30 mm	55°

Mozaik ve küçük ebatlı hazır parkeler

TKB B5 750 - 950 g/m²	5,15 mm	5,70 mm	14,30 mm	55°

Büyük ebatlı hazır parkeler ve laminat

TKB B11 1050 - 1250 g/m²	5,0 mm	6,10 mm	7,90 mm	60°

Lamine, masif ahşap, çubuk, hazır parkeler ve ahşap bloklar

TKB B13 1150 - 1350 g/m²	6,50 mm	7,10 mm	11,40 mm	55°

Büyük ebatlı çubuk ve hazır parkeler, ahşap plakalar

TKB B15 1400 - 1500 g/m²	6,30 mm	5,60 mm	6,90 mm	45°

Büyük ebatlı çok katmanlı parkeler ve ahşap plakalar

* Sarfıyat değerleri ARDEX şap ürünleri üzerine Pajarito marka tarak kullanarak bulunmuş yaklaşık değerlerdir.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Hammade içeriği	Poliüretan reçine
Karışım oranı	10,7 birim A Bileşeni, 1 birim B bileşeni
Malzeme ihtiyacı	Kullanılan tarak kalınlığına bağlı olarak 850 - 1500 g/m ² . Sarfıyat yüzey yapısına ve alt zemin emiciliğine göre değişebilir.
Çalışma sıcaklığı	+18°C üzeri sıcaklıkta
Bağıl nem	%75'ten aşağıda
Havalandırma süresi	Yok
Kap ömrü*	Yaklaşık 80 dakika
Açıkta bekletme süresi*	Yaklaşık 90 dakika
Kuruma süresi*	Yaklaşık 24 saat sonra
Yüzey işlenebilirliği*	Yaklaşık 24 saat sonra
*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	Kurumadan önce su ile
Yerden ısıtmaya uygunluğu	Evet uygun
Ambalaj:	12 kg'lık A Bileşeni ve 1,12 kg'lık B bileşeninden oluşur.
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin ortamda yaklaşık 24 ay depolanabilir.