



ARDEX AF 145

Basınca Duyarlı Vinil Yapıştırıcısı

- 20 dakika sonra zemin kaplamalarına hazır
- Vinil kaplamaların yapıştırılması için
- 4 mm'ye kadar olan kauçuk kaplamaların yapıştırılması için
- Erken mukavemet alma özelliği
- Yüksek sıcaklık dayanımı, yerden ısıtmaya uygun
- Bir kova ile 56m²'ye kadar uygulama
- Çok düşük emisyonlu
- Solvent içermez



ARDEX SİSTEM ÜRÜNÜ

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

Kullanım Alanları:

ARDEX AF 145 kısaltılmış havalandırma süresi ve uzatılmış açıkta bekletme süresine sahip, özellikle vinil esaslı tüm zemin kaplamalarının kuru ve ıslak yapıştırılmasında, 4mm'ye kadar kauçuk kaplamaların ıslak yapıştırılmasında kullanılır.

ARDEX AF 145 bir ARDEX sistem ürünüdür, lateks ve çimento esaslı tüm ARDEX zemin tesviye ürünleri ile birlikte kullanılabilir.

Ürün İçeriği:

ARDEX AF 145 solvent içermeyen, su bazlı, düşük kokulu akrilik-emülsiyon esaslı zemin kaplamasıdır.

ARDEX AF 145 EMICODE EC 1 PLUS gereksinimlerini sağlayarak çok düşük emisyonlu olarak sertifikalandırılmıştır.

Yüzey Hazırlığı:

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.

Uygulama öncesinde var olan bozukluklar ARDEX A 45 ile düzeltilmeli ve ARDEX K 11 T gibi kendinden yayılan tesviye bileşeni ile tesviye edilmelidir.

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

Uygulama:

ARDEX AF 145 kullanıma hazır bir üründür, fakat ideal performansını yakalamak için kullanmadan önce karıştırmak faydalı olacaktır.

Ortam ve yüzey, zemin kaplama üreticisi tarafından tavsiye edilen sıcaklık aralığında olmalı, ARDEX AF 145 uygulamadan önce mekanda bir süre bekletilerek ürün sıcaklığının ortamla eşitlenmesi sağlanmalıdır. Bu sıcaklıklar uygulama esnasında ve uygulamadan sonraki 48 saat boyunca korunmalıdır.

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 derece bir açı olmalıdır.

Aşağıdaki uygulama yöntemlerinden uygun olan seçilmelidir;

Basınca Duyarlı - Kuru Yapıştırma:

Basınca duyarlı/kuru yapıştırma için ARDEX AF 145 zemine uygulanmalı ve alt yüzeyin emiciliği ve ortam şartlarına bağlı olarak yapışkanlık oluşana kadar yaklaşık 20 – 40 dakika beklenmelidir.

En iyi performans LVT için 30 dakika, vinil örtüler için 80 dakika içerisinde yerleştirildiğinde sağlanır. Düzeltme zor olacağından doğru hizalanarak tek seferde yapıştırmaya dikkat edilmelidir. Zemin kaplaması 68 kg'lık merdane ile önce boylamasına, sonra enlemesine iki defa sıkıştırılmalı ve/veya düzeltme ekipmanı kullanılmalıdır. Mantar veya kauçuk bir aletle kaplama altında kalan hava uzaklaştırılmalıdır.

Yapıştırıcının uygulanması ve zemin kaplamasının yerleştirilmesi arasında vakit geçecekse yapıştırıcının kontaminasyon yoluyla kirlenmesine engel olunmalıdır.



ARDEX AF 145

Basınca Duyarlı Vinil Yapıştırıcısı

Islak Yapıştırma:

Zemin kaplamaları emici yüzeylerde ortam şartlarına göre 5 – 20 dakika sonra doğrudan ıslak yapıştırıcı üzerine uygulanabilir.

Islak yapıştırma metodu kullanıldığında yüzeye 45 dakika çalışma süresi içerisinde uygulanabilecek miktarda yapıştırıcı uygulanmalıdır. Yapıştırıcının kaplamanın arka yüzüne yeterince transfer sağladığı düzenli olarak kontrol edilmelidir.

Hava kabarcıkları mantar veya kauçuk bir el aleti ile yapıştırıcı hala ıslakken yok edilmeli ve kuru yapıştırma olduğu gibi yaklaşık bir saat sonra 68 kg'lık bir merdane ile kaplamanın üzerinden geçilmelidir.

Bazı vinil kaplamalar ekstra düzeltme gerektirebilir. Yapıştırıcının yeterince kurduğuna emin olmadan kaplama ısıtılarak düzeltilmemelidir. Yapıştırıcı bağlayıcılığını ve mukavemetini kazanana kadar (20°C'de yaklaşık 48 saat) yüzey ıslatılarak temizlenmemelidir. Bu süre içerisinde yüzeyin geçici süreli de olsa statik ya da dinamik yüklere maruz kalması engellenmelidir.

Yerden Isıtma Sistemi:

Yerden ısıtma sistemi kullanılacaksa üretici talimatları dikkate alınmalıdır. Zemin kaplama uygulama öncesinde yerden ısıtma sistemi azami kullanım sıcaklığına kademe kademe - günde yaklaşık 10°C - çıkartılmalı, bir süre bu sıcaklıkta tutulduktan sonra yine kademe kademe - günde yaklaşık 10°C - düşürülmelidir. Bu işlem olası sıcaklık kaynaklı genleşme ve büzüşmelerin zemin kaplaması yapılmadan önce gerçekleşmesini sağlar.

Yüksek Sıcaklık Dayanımı:

ARDEX AF 145 yerden ısıtma sistemlerinde kullanıma uygundur ve yüksek sıcaklığa dayanıklı olarak sınıflandırılmıştır. Fakat yüzey sıcaklığı 30°C'yi geçmemelidir. Detaylı talimatlar için zemin kaplama üreticisinden destek alınmalıdır. Uzun süreli veya şiddetli güneşe maruz kalacak yüzeylerde ARDEX AF 2525 yüksek dayanımlı yapıştırıcı kullanılması tavsiye edilir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Zemin kaplama üreticisinin kullanım ve koruma talimatları dikkate alınmalıdır.

Havalandırma süresi oda sıcaklığına, alt zeminin sıcaklığına ve emicilik özelliğine ve kullanılan taraklı mala özelliğine göre değişebilir ve 20 dakikaya kadar uzayabilir. Bu süre sonunda yapıştırıcı hala transfer yapabilecek ve bastırılabilir kıvamda olmalıdır. Yapıştırıcının kaplama arkasına nüfuzu ve transferi devamlı kontrol edilmelidir.

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

Kontaminasyonu önlemek için yüzeyde artan yapıştırıcı tekrar kova içerisine konulmamalı, bertaraf edilmek üzere başka bir kap içerisine biriktirilmelidir.

Kauçuk zemin kaplamaları yalnızca ıslak yapıştırma metodu ile yapıştırılmalıdır.

Olağanüstü şartlarda ve şüpheli durumlarda mutlaka deneme uygulaması yapılmalıdır.

DİKKAT

ARDEX AF 145 normal kullanımda tehlikeli değildir, fakat genel hijyen kurallarına dikkat edilmelidir. Ciltle temasından kaçınım, kurumadan önce sabun ve suyla yıkayın. Gözle teması halinde suyla iyice çalkalayın ve tıbbi yardıma başvurun. Yutulması halinde tıbbi yardıma başvurun. Daha fazla bilgi için ilgili Malzeme Güvenlik Bilgi Form'larına bakın.

Ürünün Bertarafı:

Kanalizasyona, gölet, dere vb. yerler ve çevreye dökülmemelidir. Temizlenmiş kovalar geri dönüşüm özelliğindedir. İçinde pastöz kıvamında atık ürün bulunan kovalar veya ürünün kendisi özel atıktır. İçinde donmuş ürün bulunan kovalar veya donmuş ürünün kendisi inşaat veya evsel atık sınıfına girmektedir.

Tavsiye Edilen Dişli Mala Standartları ve Malzeme Sarfiyatı

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

CV Zemin Kaplamaları



TKB A1 - Malzeme Sarfiyatı
250 - 280 gr/m²

LVT, CV, Vinil, Kauçuk



TKB A2 - Malzeme Sarfiyatı
300 - 350 gr/m²

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

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Hammade içeriği	Akrilat Dispersiyon
Malzeme ihtiyacı	İlgili taraklı mala kısmına bakınız
Çalışma sıcaklığı	+15°C üzeri sıcaklıkta
Bağıl nem	%75'den aşağıda
Havalandırma süresi*	Islak yapıştırma: 5-20 dakika arası Kuru yapıştırma: 20-40 dakika arası
Çalışma süresi*	Havalandırma süresinden sonra Islak yapıştırma: Yaklaşık 45 dakika Kuru yapıştırma: LVT için yaklaşık 30 dakika, vinil örtüler için yaklaşık 80 dakika
Açıkta bekletme süresi*	Havalandırma ve çalışma süresinin birleşimi olarak Islak yapıştırma için 50 dakikaya kadar, Kuru yapıştırma için 100 dakikaya kadar
*Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri uzatır.	
Temizleme	Kurumadan önce su ile
Yerden ısıtmaya uygunluğu	Evet uygun
Tekerlekli sandalyeye uygunluğu	Evet uygun
EMICODE:	EC 1 PLUS - Düşük emisyonlu
Ambalaj:	12 kg'lık kova
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir.