



ARDEX AF 2270

Universal İletken Yapıştırıcı

- Çok geniş uygulama yelpazesi, tekstil ve esnek zemin kaplamaları için uygundur
- Tek bileşenli, kullanıma hazır
- Yüksek yapışma mukavemeti
- İletken astar olmadan kullanım imkânı
- Çok düşük emisyon, kokusuz



ARDEX Sistem Ürünü

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

Kullanım Alanları

İç mekânlarda. Zeminlerde. Açık renkli iletken özellikli dispersiyon yapıştırıcı emici ve emici olmayan alt zeminlerde aşağıdaki kaplamaların yapıştırılmasında kullanılır;

- Tekstil kaplamalar
- İğne keçeli halı kaplamalar
- Linolyum kaplamalar
- PVC kaplamalar
- 4 mm kalınlığa kadar kauçuk kaplamalar

Bununla birlikte ARDEX sistem ürünü olup lateks ve çimento esaslı tüm ARDEX zemin dolgu ve tesviye ürünleri ile birlikte kullanılabilir, tekerlekli sandalye ve yerden ısıtma sistemleri ile kullanıma uygundur.

Ürün İçeriği

ARDEX AF 2270, yüksek iletkenlik elde etmek için özel liflere sahip açık renkli, akrilik dispersiyon yapıştırıcı.

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. Yüzey %75 veya daha düşük bir

denge bağıl neme sahip olmalıdır. Alt zeminin bağıl nemi %75'in üzerindeyse, doğru ürün seçimi için ARDEX Teknik Departmanı ile iletişime geçiniz.

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 edilmiştir.

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

Antistatik Kaplama:

Antistatik kaplama ürünü kaplamaya hazır hale getirilmiş zemin üzerine doğrudan yapıştırılır.

İletken Kaplama:

İletken bir zemin yapılması durumunda her 30m²'lik bölüm için yaklaşık 1m²'lik bakır şerit bant topraklamaya kadar uzatılacak şekilde serilir. Topraklama yerlerini önceden projelendirip hazır hale getirmek gerekir. Topraklama uygulamasını konusunda uzman yetkililer yapmalıdır.

Tekstil Kaplamalar ve Linolyum:

Tekstil ve linolyum kaplamalar hazır hale getirilmiş zemin üzerine doğrudan yapıştırılır.



ARDEX AF 2270

Universal İletken Yapıştırıcı

PVC Kaplama

Yeterince enine iletken özellikli PVC örtüler ARDEX AF 2270 ile döşenmeye hazır alt zemin üzerine doğrudan yapıştırılır.

Diğer örtü zemin kaplamaları, PVC karo kaplamalar ve zemin ısıtma sistemlerinde döşeme bakır şerit ağın üzerine yapılır.

Kauçuk Kaplama

Kendinden yapışkanlı bakır şerit bantlar tüm kaplama örtülerinin ortasına gelecek şekilde örtünün altında alt zeminin üzerine yapıştırılır. Şeritlerin son kısmı 25cm duvar mesafesi bırakacak şekilde her 30m² için enlemesine bağlanıp topraklamaya yönlendirilmelidir.

Uygulama

ARDEX AF 2270 ve döşenecek zemin kaplamasının önceden mekânın ortam sıcaklığına ve nemine alıştırılması gerekir. Zemin kaplamasında herhangi bir çekme/gerilim/dönme olmamalıdır.

Yapıştırıcı uygun bir dişli mala ile hazır haldeki alt zemine eşit miktarda sürülür. Yapıştırıcı sürülmüş yüzeydeki yapıştırıcı yükselticileri, birikintileri vb. düzensizlikler bertaraf edilmelidir.

Tekstil ve linolyum kaplamalar ıslak, pvc ve kauçuk kaplamalar ise yarı ıslak yapıştırıcı yatağına 5 - 20 dakika içerisinde döşenmelidir. Ardından kaplama yüzeye bastırılmalı, baskı silindiri veya düzleştirici ile üzerinden geçilmelidir. Yaklaşık 30 dakika sonra bu işlem tekrarlanmalıdır.

Sert ve inatçı kaplamalarda yapıştırıcı iyice yapışkan bir kıvam alana kadar beklendikten sonra döşeme yapılmalı, yapıştırıcının kaplama arka yüzüne aktarımı düzenli olarak kontrol edilmelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar

ARDEX AF 2270 normal kullanımda tehlikeli değildir, fakat genel hijyen kurallarına dikkat edilmelidir.

Verilmiş olan değerlerde sapmalar olabileceğinden zemin kaplaması üreticilerinin tavsiyelerine dikkat edilmelidir.

Zemin kaplamalarının birleşim derzleri en erken 24 saat sonra doldurulmalıdır.

Ambalajın kapağı açıldığında yapıştırıcının üzerinde –eğer varsa– oluşmuş kabuk/film tabakası yüzeyden uzaklaştırılmalı ve kesinlikle alttaki malzeme ile karıştırılmamalıdır.

Üreticinin ürün, uygulama ve döşeme talimatlarına, ilgili standart ve yönetmeliklere uygun olarak hareket edilmelidir.

Çelişkili durumlarda mutlaka deneme yüzeyi uygulanmalıdır.

Bertaraf

Kanalizasyona, gölet, dere vb. yerler ve çevreye dökülmemelidir.

Temizlenmiş kovalar geri dönüşüm özelliklidir. 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.

Ürün/Ambalaj yere/bölgesel/ulusal/uluslararası talimatlara uygun olarak atığa ayrılmalıdır.

Uyarılar

Uygulama, havalandırma veya sonrasında kuruma aşamasında aynı mekânda yemek yenmemeli, su ve sigara içilmemelidir.

Cilde temasından kaçınılmalı, kurumadan önce sabun ve suyla yıkayınız. Gözle teması halinde suyla iyice durulayınız ve tıbbi yardıma başvurunuz. Yutulması halinde tıbbi yardıma başvurunuz. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

El aletleri kullanım sonrası hemen su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır.

Çocukların erişemeyeceği yerde saklanmalıdır.

Daha fazla bilgi için ilgili Güvenlik Bilgi Föyüne bakınız.

Tavsiye Edilen Dişli Mala Standartları ve Malzeme Sarfiyatı

Ambalaj ile birlikte özel bir dişli tarak verilir. PVC ve kauçuk örtüler için dişli tarağın ince tarafı kullanılabilir.

PVC ve kauçuk kaplamalar için:

Pajarito 7 - Sarfiyat: 280-330 g/m²

Tekstil ve linolyum kaplamalar için ambalajdaki dişli tarağın kalın tarafı kullanılabilir. Tekstil kaplamalar ve linolyum için:

S 2 TKB S2 - Sarfiyat:350-420 g/m²

Arka yüzey kalın tekstürlü olan kaplamalar için daha kalın bir dişli tarak gerekir.

Pajarito 25 - Sarfiyat:500-550 g/m²

Dişli tarak seçiminde örtünün arkasına yeterince yapıştırıcı aktarımı sağlandığına dikkat edilmelidir. Arka yüzeyi kalın ve tekstürlü olan kaplamalarda veya alt zeminin gözenekli olması durumunda daha kalın dişli taraklar seçilmesini gerektirebilir.

Verilmiş olan sarfiyat miktarları, ARDEX kendinden yayılan ince şap üzerine Pajarito dişli tarakları ile ölçülmüştür.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Ham madde içeriği: Akrilik-dispersiyon esaslı yapıştırıcı

Malzeme ihtiyacı: İlgili önerilen taraklı mala kısmına bakınız.

Uygulama sıcaklığı: +15°C üzeri sıcaklıkta

Bağıl nem (RH): %75'den aşağıda

Havalandırma süresi*: Yaklaşık 5 – 20 dakika

Çalışma süresi*: Yaklaşık 5 – 30 dakika

*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: Kurumadan önce su ile

Yerden ısıtma sistemlerine uygunluğu: Uygun

Tekerlekli sandalyeye uygunluğu: Uygun (EN 12529'a göre)

Yapıştırıcı film tabakasının iletkenliği: 10⁴ – 3 x 10⁵ Ω (Ohm)

EMICODE: EC1^{PLUS} Çok düşük emisyonlu

Ambalaj: 12 kg'lık kova

Raf ömrü ve depolama: Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir. Kullanımdan sonra açılmış ambalajlar sıkıca kapatılmalıdır.