



ARDEX K 60

Lateks Esaslı Kendinden Yayılan Şap

- DNV Marine Sertifikalı
- Çift Bileşenli
- Kendinden yayılan ve düzgün yüzeyler oluşturan
- Esnek
- Yüksek yapışma mukavemeti
- Tamir ve renovasyon işleri için ideal
- Birçok alt zemin için uygun
- Suya ve neme dayanıklı
- 15 mm kalınlığa kadar tek seferde uygulama
- 30 mm'ye kadar kumla karıştırarak tek seferde uygulama
- Yangın Tepki Sınıfı: A₂-s1



Kullanım Alanları

Denizcilik sektöründe, gemilerde, platformlarda ve her türlü yapılarda iç mekanlarda. Zeminlerde

- Çimento, kalsiyum sülfat, zift esaslı şaplar
- Terrazzo zeminler
- Yerden ısıtmalı ince şaplı sistemler
- Metal alt zeminler
- Ahşap, sunta vb. alt zeminler
- Üzerinde suya dayanıklı yapıştırıcı ve harç kalıntıları bulunan eski, ta-dilat yapılacak zeminler
- Mevcut seramik vb. kaplamaların olduğu zeminler
- Farklı tipte birden fazla çeşit olan mevcut kritik zeminler

üzerine özellikle parke, pvc, linolyum ve kauçuk esaslı ince zemin kaplamalarının, seramik vb. karoların yapıştırılmasından önce zeminlerin perdahı, düzeltilmesi ve tesviye amacıyla kullanılan kendinden yayılan çimento ve lateks esaslı, hızlı priz ve kür alan ince şap malzemesidir.

Banyo vb. ıslak mekanlarda, pvc vb. elastik kaplamalar veya ARDEX AF 460 MS ile yapıştırılacak hazır parke kaplamalarının öncesinde alt zeminin tesviyesi ve düzeltilmesi için ARDEX S 7, ARDEX S 8 Flow, ARDEX 8+9 ve ARDEX SK 100 W TRICOM yalıtım katmanlarının üzerine doğrudan uygulanabilir.

Zeminin altından yükselebilecek nemin yüzeye çıkmaması amacıyla nem bariyeri olarak kullanılacak ARDEX EP 2000 epoksi astarının kumsuz olarak uygulanmış yüzeyine en az 5 mm kalınlığında olacak şekilde 24 saat içinde uygulanabilir.



0432

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Desen Sok. No:14/A C1 Özel Parsel
P.K. 34956 Tuzla / İstanbul / Türkiye

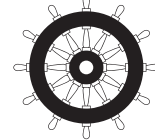
21

24201
EN 13813:2002

ARDEX K 60

İç mekan kullanımı için çimentolu şap
EN 13813:CT-C12-F4; Polimer modifiyeli

Yangına tepki:	A ₂ -s1
Aşındırıcı madde salınımı:	CT
Su geçirgenliği:	NPD
Su buhan geçirgenliği:	NPD
Basınç mukavemeti:	C12
Eğilme mukavemeti:	F4
BCA'ua göre aşınma dayanımı:	NPD
Ses yalıtımı:	NPD
Ses emilimi:	NPD
Isıl dayanım:	NPD
Kimyasal dayanım:	NPD



0575/2023

ARDEX K 60

Lateks Esaslı Kendinden Yayılan Şap

Normal yaşam mekanlarında beton zemin ve kaba beton döşemelerin üzerine alttan gelen nemi engellemek amacıyla ARDEX EP 2000 ile birlikte doğrudan olarak uygulanabilir.

Kendinden tesviyeli ve akıcı kıvamdadır, yüzeyi kendiliğinden düzleşir ve perdahlanır. Kalın katmanlarda bile çatlama yapmaz.

Ürün İçeriği

ARDEX K 60 gri çimento toz ve lateks emülsiyon esaslı olmak üzere çift bileşenli set olarak kullanılır. Su ilavesi yapılmaz. Ürünün bileşenleri karıştırıldığında kıvamı mükemmel, akıcı, kendiliğinden yüzeyi düzelen, kolay işlenebilen yaklaşık 20 dakika çalışma süresine sahip ve 2-3 saat sonra üzerinde yürünebilen bir harç oluşur.

Ürün uygulandıktan sonra iç gerilimsiz bir şekilde kuruyarak yapışma mukavemeti ve elastikliği yüksek ve suya karşı dayanıklı bir kaplama elde edilmiş olur.

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzeyin kuru, sağlam, taşıyıcı olması gerekir. Ürünün alt zemine tutunmasına engel olacak tüm kir, toz, yağ, yumuşamış ve kalkmış yapıstırıcı kalıntıları vb. maddeler temizlenmelidir.

ARDEX K60 yapılarında bulunan bir çok alt zeminin üzerine uygulanabilir. Kalsiyum sülfat alt zemin şapları öncesinden ARDEX P 51, ARDEX P 52 veya ARDEX P 4 hızlı kuruyan astar ile astarlanmalıdır.

Metal ve ahşap (OSB, Mdf veya suntalam) yüzeyler, magnezit şaplar, kumlanmamış dökme asfalt vb. şaplar öncesinde mutlaka ARDEX P 82 epoksi astar veya ARDEX PU 30 poliüretan astar ile astarlanmalıdır.

Bazı durumlarda iki kat astar vurulması gerekebilir. Çelişki yaşanması halinde numune uygulama yapılması tavsiye edilir.

Uygulama

Lateks emülsiyon bidon içinde iyice karıştırıldıktan sonra temiz bir kabin içine dökülür. Güçlü bir karıştırıcı ile karıştırmaya başladıktan sonra toz yavaşça ilave edilir ve harç topaksız bir hale gelinceye kadar kuvvetli bir şekilde karıştırılmaya devam edilir. 20 kg'lık ARDEX K60 toz için bidonda bulunan 4,95kg lateksin tamamı kullanılmalıdır. Daha az toz kullanılacaksa 3 hacim toz için 1 hacim lateks oranına dikkat edilmelidir.

Hazırlanan harç ile +10°C – +20°C aralığında yaklaşık 20 dakika çalışılabilir. Düşük sıcaklıklar uygulama süresini arttırabilir, yüksek sıcaklıklar ise düşürebilir. Hava sıcaklığının +5°C'den daha düşük olması durumunda uygulama yapılmamalıdır.

Karışım tamamlandıktan sonra hazırlanan akıcı kıvamdaki harç zemine dökülür ve mala yardımı ile hafifçe yüzeye yayılır. Gerekli takdirde kirli rulo ile yüzeyin üzerinden geçilir.

Dökme asfalt vb. geçirimsiz yüzeylerin üzerine en az 3mm en çok 10 mm kalınlığında ARDEX K 60 uygulanması gerekir. Böylece üzerine uygulanacak olan yapıstırıcılar için dengeli emici bir alt zemin oluşturulur.

ARDEX K 60 ile tek seferde 15 mm kalınlığa kadar uygulama yapılabilir. Daha fazla kalınlıklar için ise, yıkanmış ve kurutulmuş 0 silis kumu ilavesi ile 30 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. İlave kum harcın en fazla %30'u kadar olmalıdır.

DIN 18354 ve 18560 normlarına göre ziftli asfalt şaplarda uygulama:

ARDEX K 60 ile zift asfalt alt yüzeyler üzerine 10 mm kalınlıkta uygulanabilir. Bunun için baskı deneyi sonrasında çökme derinliği en fazla 1,5 mm olmalıdır.

Dikkat edilecek hususlar:

ARDEX K 60 dış mekanlarda ve sürekli ıslak kalan mekanlarda uygulanamaz. Yüzey kuruma esnasında güneş ışığından ve rüzgardan korunmalıdır. Kullanılan tüm aletler ve kaplar uygulama sonrasında kurumadan bol su ile yıkanıp temizlenmelidir.

Uyarılar:

Ürün çimento içerdiğinden alkali reaksiyon gösterir. Göz ve ciltle temas etmesinden kaçınılmalıdır. Temas halinde bol suyla yıkanmalı veya doktora gösterilmelidir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklanmalıdır.

TOZ BİLEŞEN:

GISCODE ZP 1 = Çimento içerikli ürün, düşük kromatlı

Çimento içerir. Gözde ciddi tahrişe neden olabilir. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklanmalıdır. Gözde, elle veya ciltle temas ettirilmemelidir. Kullanım sonrası cilt tamamen temizlenmelidir. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. GÖZLE TEMASI HALİNDE: birkaç dakika bol suyla yıkanmalı ve durulanmalı. Var ise ve mümkünse kontakt lensler çıkartılmalıdır.

LATEKS BİLEŞEN:

GISCODE D1 = Solvent içermez

EUH 208: İçerik: 5-Klor-2-metil-izotiazolin-3-on ve 2-metil-izotiazolin-3-on (3:1) Alerjik reaksiyona neden olabilir.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	20 kg toz için 4,95 kg lateks sıvısı = 1 birim lateks : 3 birim toz
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,3 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Yaklaşık 1,6kg toz/m ² -mm 1 set ile 3mm kalınlıkta yaklaşık 5m ² alan kaplanabilir.
Çalışma süresi*	Yaklaşık 20 dakika
Üzerinde yürünebilme süresi*	Yaklaşık 2 saat sonra
Üzerine kaplama yapılabilme süresi*	Uygulama kalınlığı Yaklaşık Süre 3 mm'ye kadar 12 saat 5 mm'ye kadar 24 saat 10 mm'ye kadar 48 saat

*+20°C sıcaklık ve %65 bağıl nemde laboratuvar ortamında hesaplanmış yaklaşık değerlerdir. 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.

Basınç mukavemeti:	28 gün sonra yaklaşık 15 N/mm ²
Eğilme mukavemeti:	28 gün sonra yaklaşık 4,5 N/mm ²
Tekerlekli sandalyeye uygunluğu:	Uygun
Yerden ısıtmaya uygunluğu:	Uygun
EMICODE:	EC 1 Plus - Çok düşük emisyonlu
GHS/CLP sınıflandırması:	Toz Bileşen: GHS 07, Tahriş edici Uyarı Kelimesi: Dikkat Lateks Bileşen: EUH 208
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	20 kg kraft torba + 4,95 kg bidon
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru, serin fakat donu karşı korumalı ortamda yaklaşık 9 ay depolanabilir.