



# ARDEX A 46

## Yüzey Düzeltme ve Dekoratif Kaplama Harcı

- İç ve dış mekanlarda
- Duvar ve zeminlerdeki boşlukların doldurulması, bozuklukların düzeltilmesi, çatlak ve kırıkların tamiri için.
- Merdiven basamakları ve sahanlıklardaki bozuklukların düzeltilmesi ve tamiri için
- Zeminde eğimin oluşturulması ve geçişlerin doldurulması için
- Duvar ve zemin yüzeylerinin 2–30mm kalınlıkta dolgusu ve düzeltilmesi için
- Dekoratif son kat kaplama olarak kullanımlar için
- Kolay uygulama
- Hızlı kuruma, hızlı üzerine yürünebilme, çabuk trafiğe açma
- Düşük rötre gerilimi ve çatlama riski



Ürünlerimizin içindeki özel çimento ve hammaddeler sayesinde karışım suyunun tamamı bağlayıcılar tarafından kullanılır. Dolayısıyla harç herhangi bir su kaybına uğramaz ve kaplama mazlemelerine zarar vermez.

### Ürün İçeriği

İçerisinde özel katkılar, sentetik maddeler ve özenle seçilmiş dolgu malzemesi bulunan gri toz.

### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, duvarda ve zeminlerde

Boşlukların doldurulması, bozuklukların kırık, çatlakların duvar ve zemin yüzeylerinde düzeltilmesi, merdiven basamakları ve sahanlıklardaki bozuklukların tamiri ve düzeltilmesi, yüzeyde eğim oluşturulması ve düzeltilmesi, zemindeki geçişlerin dolgusu, duvar ve zemindeki bozuklukların 2-30mm arası doldurulması ve tamiri için kullanılır.

- Beton, çimentolu şap, duvar işlerinde (gözenekli gaz beton hariç) PII ve PIII siva grubunda bulunan alt yüzeylerde
- Üzerine seramik vb. karoların, boya vb. kaplamaların geleceği durumlarda
- Normal ağırlıktaki hareketli yüklerin kullandığı iç ve dış mekanlarda uygun koruyucu cilalar ile beraber dekoratif son kat kaplama olarak kullanımlarda
- Dış mekanlarda ARDEX K 301 kendinden yayılan ince şapın altında kullanılır.

### Altzemin Hazırlığı

Alt zemin kuru veya hafif nemli olabilir. Sağlam, taşıyıcı, tozdan arındırılmış, tozlanmayan ve dona karşı dayanıklı bir yüzey olmalıdır. Zemindeki ne olduğu bilinmeyen üst katman tercihen elmas ile silinmeli, zımparalanmalı ve kumlama yoluya temiz bir yüzey elde edilmelidir. Parlak veya yüzey sertleştirici beton yüzeyler (sinterli katman) pürüzlendirilmelidir. Emici yüzeylerde harç çok ince bir kat sıyırma şeklinde mala ile sertçe yüzeye uygulanmalıdır. Sonrasında harç ihtiyaç olduğu kadar yüzeye uygulanabilir. Emici olmayan alt zeminlerde adersans sağlaması açısından önceden ARDEX EP2000 çok amaçlı epoksi reçine astarı uygulanır, kum henüz taze iken kumlanır.

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen Sk.  
No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla/İstanbul/TURKEY  
Tel.:+90 (216) 394 0114 Fax:+90 (216) 394 0377  
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

0956	
<b>ARDEX Baustoff GmbH</b> Hürner Straße 40 A-3382 Loosdorf Avusturya	
<b>13</b>	
<b>53080</b>	
<b>EN 13813:2002</b>	
<b>ARDEX A 46</b>	
İç ve dış mekan kullanımları için çimento esaslı şap EN 13813:CT-C20-F5; Polimer modifiyeli	
Yangına tepki sınıfı:	A1 / A Ifl
Aşındırıcı madde salınımı:	CT
Su geçirgenliği:	NPD
Su buharı geçirgenliği:	NPD
Basınç mukavemeti:	C20
Eğilme mukavemeti:	F5
BCA'ya göre aşınma dayanımı:	NPD
Ses yalıtımı:	NPD
Ses emilimi:	NPD
Isıl dayanım:	NPD
Kimyasal dayanım:	NPD



ARDEX Türkiye, Almanya merkezli uluslararası ARDEX Group'un Türkiye iştirakidir.

# ARDEX A 46

## Yüzey Düzeltme ve Dekoratif Kaplama Harcı

### Uygulama

Temiz bir kovanın içine temiz su önceden konur ve toz ilave edildikten sonra güçlü bir elektrikli karıştırıcı ile topaksız bir harç elde edilinceye kadar karıştırılır. 25 kg ARDEX A 46 tozu için yaklaşık 6,75 - 7 l suya ihtiyaç vardır. Elde edilen harç ile +18°C - 20°C arası sıcaklıkta yaklaşık 15-20 dakika çalışabilir. Düşük sıcaklıklar çalışması süresini arttırabilir, yüksek sıcaklıklar ise azaltabilir. 1,5N/mm<sup>2</sup> üzeri yapışma mukavemeti istenen boya ve kaplamalar için ARDEX A 46, ARDEX E 75 mukavemet arttırıcı katkınının 1:1 su ile karıştırılması ile birlikte kullanılması tavsiye edilir.

Ürün yüzeye uygulanması sonrası yaklaşık 10 - 20 dakika içinde süngerleme ve son perdelama işlemine geçilebilir. Köşe kesmeler, pah yapma, yüzey perdelama vb. işleri ARDEX A 46 ile bu süreye müteakip yapılabilir. Bu işlem süresi de yaklaşık 10-15 dakika sürebilir.

ARDEX A46 en az 2mm en fazla ise 30mm kalınlıkta tek seferde uygulanabilir.

ARDEX A46 +5°C üzeri ortam sıcaklığında uygulanabilir. Güneş ışınları ve rüzgar çalışma süresini belirgin bir şekilde düşürebilir.

Çelişkili durumlarda mutlaka numune uygulaması yapılmalıdır.

### Dikkat Edilecek Hususlar

Yüzeyin kurmasına müteakip beklemeden ARDEX su yalıtım ürünleriyüzeye uygulanabilir.

ARDEX A 46 yüzme havunun içerisinde kullanılabilir. Ancak kükürt vb. agresif malzeme içeren örneğin termal havuzlarda kullanılamaz. Piyasada mevcut çok çeşit son kat kaplama ürünleri olduğu için bunların altında uygulanması ile ilgili kesin bir uygunluktan söz etmek mümkün değildir. Bunun için bahsi geçen ürünlerin üreticileri ile ilgili direkt bilgi almak çok önemlidir.

### Uyarılar

Çimento içerir. Ciltte tahrişe sebep olur ve ağır göz hasarları oluşturabilir. Çocukların eline geçmemelidir. Kullanırken mutlaka eldiven ve koruma gözlüğü takılmalıdır. Göze, cilde ve kıyafetlere temas etmemesi ne dikkat edilmelidir.

Oluşmuş göz tahrişine karşı hemen tıbbi yardım istenmelidir.

Kuru bir ortamda saklanmalıdır.

Ambalaj ve içeriği yerel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

GÖZLE TEMASI HALİNDE, en az bir dakika bol su ile yıkanmalı, lens varsa hemen çıkarılmalı ve yıkamaya devam edilmelidir.

Bağlanmış katı halde psikolojik ve ekolojik zararı yoktur.

GISCODE ZP1= çimento esaslı ürün, kromat içermez.

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	25 kg toz için yaklaşık 6,75 - 7 litre su
Kuru toz yoğunluğu	Yaklaşık 1,3 kg/l
Islak harç yoğunluğu:	Yaklaşık 1,8 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Yaklaşık 1,4 kg toz/m <sup>2</sup> -mm
Çalışma süresi *:	Yaklaşık 15 - 20 dakika
Üzerinde yürünebilme süresi *:	Yaklaşık 2-3 saat sonra
Üzerine kaplama yapılabilme süresi *:	Neme duyarlı olmayan kaplamalar 1 gün sonra Diğer kaplamalar kuruma sonrası, 5mm'e kadar yaklaşık 2 gün 10mm'e kadar yaklaşık 5 gün 20mm'e kadar yaklaşık 7 gün 30mm'e kadar yaklaşık 10 gün

\*+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:	1 gün sonra yaklaşık 10 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yaklaşık 15 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 20 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme mukavemeti:	1 gün sonra yaklaşık 2,0 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yaklaşık 4,0 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Çekme mukavemeti:	7 gün sonra >1,5 N/mm <sup>2</sup>
Taze harç pH değeri:	Yaklaşık 12
Donma çözülme dayanımı:	Dayanımlı
Tekerlekli sandalyeye uygunluğu:	Uygun
Yerden ısıtmaya uygunluğu:	Uygun
EMICODE:	EC 1 <sup>plus</sup> Çok düşük emisyonlu
GHS/CLP sınıflandırması:	GHS 05 "Aşındırıcı" Uyarı kelimesi: "Tehlike"
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	25 kg kraft torba
Raf ömrü ve depolama:	Orjinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin mekanlarda yaklaşık 6 ay saklanabilir.