



# ARDEX AR 300

## Multimörtel

- Duvarda ve zeminde 2mm'den 30mm'e kadar dolgu için
- Yapısal tamir gerektirmeyen delik çatlak ve kırıkları doldurur
- Kireç taşı, gazbeton gibi taşları yapıştırır
- Seramiklerin ve çinilerin hızlı yapışması ve kısa sürede üzerine basılabilmesi için
- Hızlı kuruma
- Düşük rötre özelliği
- Su ve hava koşullarına dayanıklı
- Kolay uygulama
- Sünger veya çelik mala ile istenilen son kat yüzeyi elde etmek için



### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, duvarda ve zeminde

Çimento ve alçı plakalar, sert köpük vb. panelleri yapıştırır ve tespit eder.

- Beton
- Duvar (gözenekli beton, sadece iç mekan, ince tabaka)
- Sıva
- Çimento esaslı şap

Yukarıda belirtilen ürünlerden oluşan duvar ve zeminleri, 2 mm'den 30 mm'e kadarki uygulamalar için dolgu yapar, seramikleri ve plakaları tesviye eder ve sıvar.

Yapısal statik tamir gerektirmeyen betonarme, tuğla, sıva, zemin ve duvarlardaki delik, çatlak ve kırıkları doldurur.

Küvet-lavabo duvarları, duş bölmeleri gibi alanlara, kireç taşı ve gazbeton yapıştırımda kullanılır.

Seramik-karoların hızlı yapıştırmasında kullanılır ve üzerinde kısa sürede yürünebilir.

### Ürün İçeriği

Özel çimentodan hazırlanmış gri toz, iyi dağılılabilen plastik ve dolgu maddelerinden oluşur. Toz, su karıştırılması ile yumuşak kıvamlı harc geline getirilir. İnce ya da kalın tabaka halinde uygulanabilir ve yaklaşık 60 dakika sonra sertleşmeye başlar ve sertleştikten sonra difüzyona açık bir tabaka oluşturur.



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

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

# ARDEX AR 300

## Multimörtel

### Altyüzey Hazırlığı

Uygulanacak zemin kuru ya da nemli olabilir ancak sağlam, taşıma kapasitesi olan, yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Yetersiz sertlikteki yüzeyler, zayıf şaplar, eski duvar kağıtları, boyalar vb. sökülmelidir. Parlak beton yüzeyler duruma göre ARDEX P4 ya da ARDEX P82 astar ile pürüzlü hale getirilmelidir.

### Uygulama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 6 litre su konduktan sonra 25 kg ARDEX AR-300 torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli bir karıştırıcı ile 4-5 dakika yüksek devirde topaksız bir şekilde macun kıvamına gelene kadar karıştırılır. Su miktarı, uygulamanın yapılacağı yüzeye, kalınlığa göre biraz artırılır ya da azaltılabilir. 45 dakikalık bir sürede işlenebilecek miktarda karışım hazırlanmalıdır.

Harc, 3 dakikalık dinlendirme süresinden sonra tekrar karıştırılır ve +20°C'de yaklaşık 45 dakikalık çalışma süresi elde edilir. Tek bir çalışmada 30 mm kadar bir kalınlık uygulanabilir. ARDEX AR 300, hidrasyon ve kuruma süreci sonunda yaklaşık 1 saat içerisinde yeterince sertleşir ve üzerinde sünger veya mala ile yüzey işlemi yapılabilir. Ürün 2 saate kadar üzerine malzeme yapıştırılabilecek duruma gelir.

ARDEX AR 300'ün tutuculuğunu arttırmak için harc ince bir tabaka halinde zemine yayılır ve çelik mala ile düzeltilir. Hemen ardından harc istenen kalınlıkta dökülür. Daha sonra harc ya çelik mala ile düzeltilir ya da master çekilir. Plakalar yüzeye yapıştırılırken plakanın tamamı harçla sıvanabilir (düzgün zeminlerde) ya da noktasa-serit olarak harçla sıvanabilir (düzgün olmayan zeminlerde). Akabinde plakalar 10-15 dakikalık yapışma süresi içerisinde yüzeye yerleştirilir ve tokmaklanır. (Plakaların üreticisinin önerileri dikkate alınmalıdır.)

Emici özelliğe sahip taş plakaların ve kireç taşlarının yapıştırılması, plakalara uygun mala veya dişli mala ile yapılır. ARDEX AR 300 harc, 2mm kalınlığında, taşların kısa ve uzun alın kısımlarına sürüldükten sonra harc yatağına yerleştirilir ve gerekli düzeltmeler yapılır.

ARDEX AR 300'ün hızlı sertleşmesi yüzeyin çabuk düzeltilmesi ya da seramik uygulamasına başlamak gibi birim zamanda daha fazla sonuç alınmasını sağlar. ARDEX AR 300 harc, seramik uygulamasında zemini tamamen kaplayacak şekilde dişli mala ile yayılır. Dişli malanın seçimi, zemine, seramiğin büyüklüğüne ve yüzeyine bağlıdır.

Seramiklerin kaplanacağı yüzey, seramiklerin 10 - 15 dakika içerisinde dönebileceği, hafif macunumsu ıslak harc yatağı büyüklüğünde olmalıdır. Düzeltme süresi seramiğin cinsine bağlı olarak emiciliği yüksek seramiklerde 5, düşük seramiklerde ise 15 dakikadır.

Konutlarda, örn. mutfak ve banyolarda, kullanım alanlarının yoğun olduğu yerlerde, ARDEX AR 300 ile boyutları 40x40cm'ye kadar olan granit seramiklerin uygulaması yapılabilir.

Yüksek sıcaklıklar uygulama süresini kısaltır, düşük sıcaklıklar ise uzatır. Çelişkili durumlarda deneme uygulaması yapılmalıdır. ARDEX AR 300 uygulaması +5°C üzerinde yapılmalı, harc priz süresince dona karşı korunmalıdır. Harca kesinlikle antifriz vb. bir beton katkısı ilave edilmemelidir.

### Dikkat Edilecek Hususlar

Farklı nem oranlarına sahip yüzeylerde yapılan uygulamalarda, çimento bazlı derz dolgularında renk farklılıkları oluşabilir. Tesviye şapları hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Seramik uygulaması 2 saat sonra yapılabilir. Neme karşı hassas doğal taş ya da başka kaplamaların uygulamasında, tesviye şapının kuruması beklenmeli ve kaplamaya uygun yapıştırıcı harc kullanılmalıdır. Yalıtım, yüzey kuruduktan sonra ARDEX yalıtım sistem ürünleri ile yapılabilir.

İç mekanlardaki mermer ve diğer doğal taşların renk değişikliklerine uğramadan uygulanması için ARDEX Doğal Taş Sistemleri kullanılmalıdır. ARDEX AR 300, termal ve tedavi havuzları dışında kalan diğer yüzme havuzlarında uygulanabilir.

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	25 kg toz için 6,0 litre su
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,50 kg/l
Taze harc yoğunluğu:	Yaklaşık 1,50 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Tamir-dolgu uygulamasında 1mm kalınlıkta 1,2 kg toz/m <sup>2</sup> Yapıştırma için yüzeyin durumuna ve kullanılan tarak kalınlığına bağlı olarak;
Tarak Kalınlığı	Sarfiyat
6x6x6mm	2,5 kg toz/m <sup>2</sup>
8x8x8mm	3,4 kg toz/m <sup>2</sup>

Çalışma/Kova Bekletme Süresi\*: Yaklaşık 45 - 60 dakika

Açıkta Bekletme Süresi\*: Yaklaşık 20 dakika

Düzeltilme Süresi\*: Yaklaşık 5 - 15 dakika

Üzerinde yürünebilme ve kaplanma süresi: Yaklaşık 2 saat sonra üzerinde yürünebilir, kaplama yapılabilir, derz verilebilir

\*+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.

Yerden ısıtmaya uygunluğu: Uygun

pH Değeri: Yaklaşık 12

EMICODE: EC 1 - 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: Orijinal açılmamış ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla, kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir.

### Tavsiye edilen Collomix karıştırıcı ucu



KR Serisi



WK Serisi

### Uyarı

Çimento esaslıdır. Cilde ve solunum yollarına zarar verebileceğinden solumayınız, gözlerle temas etmesinden sakınınız. Gözlerle temas etmesi durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve en yakın doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.