



GÜÇLÜ BAĞLANTILAR KURAR

# ARDEX AM 100

## Düzeltilme ve dolgu harcı

Dolgu malzemesi olarak yüksek mukavemetli

Hızlı sertleşen

Seramik yapıştırılması için kısa sürede alt zemin hazırlığı

Kolay uygulama

Su ve hava şartlarına dayanıklı

Sünger veya çelik mala ile istenilen son kat yüzey elde edilebilir.

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
11. Yol C Parsel C1 Tuzla / İstanbul  
Telefon : (216) 394 01 14  
Faks : (216) 394 03 77  
info@ardex.com.tr  
www.ardex.com.tr

# ARDEX AM 100

## Düzeltilme ve dolgu harcı

### Ürün Tanımı

Seramik, fayans vb. kaplama öncesinde alt yüzeydeki bozuklukların doldurulması, tesviye edilmesi ve düzeltilmesi için kullanılan tamirat harcıdır.

### Uygulama Alanları

İç ve dış mekanlarda.

Yapıların su altında kalan bölgelerinde hava şartlarına açık bölümlerinde dolgu, tesviye ve düzeltme için kaplama öncesi ince tabaka harcı ile yapılan yapıştırma öncesi kullanılır.

### Uygulama Malzemeleri

Her türlü kaplama malzemesi altında düzeltme amacıyla kullanılır.

### Uygulama Yüzeyi

Duvarda

### Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzey sağlam taşıma kapasitesi olan yapıyı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru veya nemli bir şekilde olmalıdır.

Duvar kağıtları, sağlam olmayan boya, sıva ve diğer kaplama malzemeleri yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

### Ürün Hazırlama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 5 lt su konduktan sonra 25 kg AM 100 torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli bir karıştırıcı ile 4-5dk yüksek devirde topaksız istenilen bir şekilde macun kıvamına gelene kadar karıştırılır.

Malzemenin kıvamı katı ya da yumuşak olursa su veya toz ilavesiyle istenilen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılabilir.

Hazırlanacak malzeme en geç 15 dk içinde tüketilmeli ya da bu süre içerisinde tüketilebilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır.

Kova içinde artan malzemeye su veya çimento karıştırılmamalı, uygun kıvama gelebilmesi için sadece elektrikli karıştırıcı ile yüksek devirde karıştırmak yeterli olacaktır. 15 dk sonunda artan malzeme kesinlikle kullanılmamalıdır.

### Uygulama

Dış ortam (hava sıcaklığı, güneş ışınları, nem, rüzgar vb.) şartlarına bağlı olarak 20°C hava sıcaklığında harçla 30 dk'ya kadar çalışılabilir ve 20 mm kalınlığına kadar uygulanabilir.

Yüzeye uygulanan malzeme 1 saate kadar yeterince sertleşir ve üzerinde sünger veya mala ile yüzey işlemi yapılabilir.

2 saate kadar malzeme, üzerine kaplama yapıştırılabilecek duruma gelir.

Kaplama kalınlığı yeterli olmayan durumlarda üzerine ikinci kat uygulama daha yapılabilir.

Uygulama bittikten sonra el aletleri ve eller bol su ile yıkanmalı, seramiklerin üzerinde kalan harçlar ise ıslak sünger ile temizlenmelidir. Ancak taze harç en az 1 gün suyla temas etmemelidir.

### Dikkat Edilecek Hususlar

Nemli alt yüzeyler açık renkli veya beyaz derz dolgularında renk değişikliğine sebebiyet verebilir. ARDEX AM 100 bu durumda herhangi bir renk değişikliğine sebep olmamaktadır. Ancak termal havuzlarda veya havuzlardaki uygulamalarda, neme hassas doğaltaş ve mermerlerde kaplama öncesi uygulamalarda alt yüzeyin mutlak suretle kurumuş olmasına dikkat edilmelidir.

### Uyarı

Çimento gözlere, cilde ve solunum yollarına zarar verebileceğinden ürünleri solumayınız, gözlere temas etmesinden sakının. Gözlere temas etmesi durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve en yakın doktora müracat ediniz. Çocukların ulaşmasına izin vermeyiniz.

### ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

<b>Yoğunluk</b>	: Taze harç: 1,6 kg/lt Kuru toz karışım: 1,5 kg/lt
<b>Malzeme ihtiyacı</b>	: 1mm kalınlık için yaklaşık 1,3 kg toz/m <sup>2</sup>
<b>Karışım oranı</b>	: 25 kg'lık torba için yaklaşık 5 lt su Bir birim su : yaklaşık 3 1/2 birim toz
<b>Basınç mukavemeti</b>	: 1 gün sonra yaklaşık 4 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yaklaşık 7 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Eğilme mukavemeti</b>	: 1 gün sonra yaklaşık 1,5 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yaklaşık 2,0 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 3,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ph- değeri</b>	: Çimento esaslı harç için yaklaşık 12
<b>Uygulama ortam sıcaklığı</b>	: +5°C - +25°C
<b>Olgunlaşma süresi*</b>	: Yaklaşık 3 dakika
<b>Uygulama kalınlığı</b>	: 1mm – 20 mm arası
<b>Uygulama süresi</b>	: Yaklaşık 30 dakika
<b>Üzerine kaplama yapıştırma süresi</b>	: Yaklaşık 2 saat sonra
<b>Ambalaj</b>	: 25 kg'lık kraft torba 1 palet: 40 torba
<b>Raf ömrü</b>	: Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla kuru mekanlarda, açılmamış orjinal ambalajında yaklaşık 12 aydır.

\* Malzemeyi makinalı bir karıştırıcıyla karıştırdıktan sonra hazır hale gelmesi için