



# ARDEX K 55 **ULTRA RAPID**

## Kendinden Yayılan, Hızlı Kürlenen, İnce Şap

- SpeedTec = Hızlı kuruyan ve kürlenene, kaplanmaya hazır, hidrolik bağlayıcı, kendinden yayılan ince şap
- Sadece 60 dakika sonra tekstil, PVC, LVT, linolyum, kauçuk ve parke kaplanabilir
- Geliştirilmiş yayılma ve düşük sarfiyat özellikleri
- Yüksek tutunma ve yapışma özelliği ile birçok alt zemin üzerine astarsız uygulama
- Yeni ve yenileme projelerinde çok hızlı uygulama olanağı
- Yüksek kalınlıklarda bile hızlı uygulama



### Kullanım Alanları

Hızlı ve kısa sürede tamamlanması gereken yeni ve yenileme uygulamalarında çimento, alçı esaslı vb. alt zeminlerin üzerinde kullanılabilecek kendinden yayılan ince şap

60 dakikada kuruma ve kürlenme özelliği

İç mekanlarda kullanılır.

### Ürün İçeriği

Dispersiyon esaslı toz polimer ve özel seçilmiş hammaddelerden oluşan gri toz ürün

Su ile karıştırıldığında uygun kıvamda kendinden perdelenen 15 dakika çalışılabilen, uygulama sonrası 60 dakika içinde üzerinde yürünebilecek ve kaplama yapılabilecek şekilde kuruyan bir harç.

Harç hidrasyon neticesinde sertleşir ve kürlenir.

### Yüzey Hazırlığı

Uygulama alt zemini kuru, sağlam, taşıyıcı ve ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Zemindeki yumuşak ve tutunamayan mevcut eski yapıstırıcı kalıntıları yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır.


Terrazzo, seramik veya üzeri sırlı ve cilalı parlak ve emici olmayan yüzeyler önceden hızlı çok amaçlı ARDEX P 4 astarı ile astarlanmalıdır.

Sert ve yüzeye sağlam şekilde tutunmuş eski mevcut PU, epoksi vb. yapıstırıcı kalıntıları önceden ARDEX P 82 astarı ile astarlanmalıdır.

Sağlam ve taşıyıcı beton, çimentolu şap, sırsız seramik ve sunta plakaların üzerine ARDEX K 55 direkt olarak uygulanabilir.

Ancak yüzeylerin gözenekli olması durumunda uygulama esnasında oluşabilecek hava kabarcıklarının engellenmesi için emici alt zeminler önceden 1:3 sulandırılmış ARDEX P 51 veya doğrudan ARDEX P 51 MIX ile astarlanmalıdır.

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen 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

 0432	
<b>ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.</b> İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen Sok. No:14/A C1 Özel Parsel P.K. 34956 Tuzla / İstanbul / Türkiye <b>23</b>	
<b>53118</b> <b>EN 13813:2002</b> <b>53118 ARDEX K 55,</b> <b>EN 13813:CT-C35-F10; Polimer Modifiyeli</b> İç mekanlar için çimento esaslı şap EN 13813:CT-C35-F10	
Yangın tepki sınıfı:	A2 <sub>s</sub> -s1
Aşındırıcı madde salınımı:	CT
Su geçirgenliği:	NPD
Su buharı geçirgenliği:	NPD
Basınç mukavemeti:	C35
Eğilme mukavemeti:	F10
BCA'ya göre aşınma dayanımı:	NPD
Ses yalıtımı:	NPD
Ses emilimi:	NPD
Islıl dayanım:	NPD
Kimyasal dayanım:	NPD

  
**ARDURAPID**



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

# ARDEX K 55

ULTRA  
RAPID

## Kendinden Yayılan, Hızlı Kürlenene, İnce Şap

Yüzei zımparalanmış kalsiyumsülfat şaplar ARDEX P 51 veya doğrudan ARDEX P 51 MIX ile astarlanmalıdır.

Çelişkili durumlarda numune uygulaması yapılması tavsiye edilir.

### Uygulama

Temiz bir kabin içine temiz su konur. Karıştırıcı çalıştırdıktan sonra malzeme kabin içine yavaşça ilave edilir, aynı anda hızlı ve güçlü bir şekilde karıştırılmaya devam edilir. 20 kg'lık ARDEX K 55 yaklaşık 5,0 lt su ile karıştırılır. Doğru su miktarını kolayca eklemek için ARDEX ölçü kapları kullanılabilir. Hazırlanan harç ile 18°C-20°C aralığında yaklaşık 15 dakika çalışılabilir, bu süre içerisinde tüketilebilecek miktarda harç hazırlanmalıdır.

Hazırlanan akıcı kıvamdaki harç zemine dökülür ve malzeme mala yardımı ile hafifçe yayılır. Gerektiği takdirde kirpi rulo ile yüzeyin üzerinden geçilir.

Ürün uygulamadan 60 dakika sonra üzerinde yürünebilecek hale gelir. Düşük sıcaklıklar uygulama süresini arttırabilir, yüksek sıcaklıklar ise düşürebilir. Ancak hava sıcaklığı +5°C'den az olması durumunda uygulama yapılmamalıdır. Erken kurumunun önlenmesi için yüzey, güneş ışığından ve rüzgardan korunmalıdır.

### Genel

Sağlam ve su emici olmayan alt zeminler üzerine kalınlık en az 1,5 mm olmalıdır.

ARDEX K 55 tek seferde en fazla 10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir. 10-20 mm arası kalınlıklar için ARDEX K 55 harcına aşağıdaki oranlarda kum ilavesi yapılabilir.

- 1 birim hacim harç için 0,3 birim hacim 0-4 mm yikanmış kum
- 1 birim hacim harç için 0,5 birim hacim 0-8 mm yikanmış kum

### Dikkat Edilecek Hususlar

Eğer uygulama sonrası düzeltme işlemleri yapılacaksa üzerinde yürünebilecek kadar kurduğunda yapılması önerilir. Zımpara işlemi yapılacak ise en az 3 saat beklenmesi tavsiye edilir.

Kalın uygulamalar dahi 60 dakika içerisinde üzerine kaplanacak duruma ulaşır.

Sürekli ıslak mekanlarda kullanılmaz.

Mantar kaplama yapılacak ise en az 24 saat beklenmelidir.

Diğer kaplamalarda yapıştırıcı ve kaplama üreticisinin talimatlarına dikkat edilmelidir.

### Uyarılar:

Çimento içerir. Alkali reaksiyon gösterir. Cilde ve gözlere temas ettirmeyiniz. Teması halinde bolca suyla yıkayınız. Gözle teması halinde doktora müracat ediniz.

GISCODE ZP 1 = düşük kromatlı çimento içeren ürün

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	20 kg toz için yakl. 5,0 litre su
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,2kg/l
Taze harç yoğunluğu:	Yaklaşık 1,8kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Yaklaşık 1,4 kg toz/m <sup>2</sup> -mm
Çalışma süresi*	Yaklaşık 15 dakika
Üzerinde yürünebilme süresi*	Yaklaşık 60 dakika sonra
Üzerine kaplama yapılabilme süresi*	Yaklaşık 60 dakika sonra

\* +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 20 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yaklaşık 30 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 35 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme mukavemeti:	1 gün sonra yaklaşık 6 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yaklaşık 8 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 10 N/mm <sup>2</sup>
Noktasal basınç dayanımı:	1 gün sonra yaklaşık 40 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yaklaşık 50 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 60 N/mm <sup>2</sup>
Tekerlekli sandalyeye uygunluğu:	Uygun
Yerden ısıtmaya uygunluğu:	Uygun
EMICODE:	EC 1R- Düşük emisyonlu
GHS/CLP sınıflandırması:	Yok
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	20 kg kraft torba
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir.