



# ARDEX JK

## Hızlı kuruyan ince derz dolgusu

- TS EN 13888 karolar için derz dolgu malzemesi standartına uygun
- Çimento esaslı, gri ve beyaz renkli
- Seramik karo ve doğaltaşlar için
- Yüzme havuzlarında
- 1–8 mm derz dolgu kalınlıkları için
- 90 dakika sonra üzerinde yürünebilir



### Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, duvarda ve zeminde,  
Yüzme havuzlarında,  
1 - 8mm arası derzler için,

Her boyutta seramik, fayans, cam mozaik, porselen, granit seramik,  
neme karşı hassas olmayan granit ve doğaltaşlar için kullanılabilir.

### Ürün İçeriği

Portland çimentosu esaslı, özel katkı maddeleri içeren toz karışımdır.  
Su ile karıştırıldığında, kolay çalışabilen ve silinebilen, hızlı kuruyan, çat-  
lama yapmayan, yüksek mukavemetli, yumuşak kıvamlı bir harç oluştu-  
rur.

### Uygulama

Temiz bir karıştırma kabına yaklaşık 1lt temiz su konduktan sonra 5kg  
ARDEX JK torbası yavaşça üzerine eklenir ve topaksız bir kıvamda gele-  
ne kadar elektrikli bir karıştırıcı ile yüksek devirde yaklaşık 4-5 dakika  
karıştırılır. Malzemenin kıvamı yumuşak ya da katı olursa su veya toz  
ilavesiyle istenilen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılabilir. Bu işlem  
yalnızca malzeme ilk defa hazırlanırken yapılmalı, kıvamı yumuşatmak  
için daha sonradan su eklenmemelidir. Malzemenin koyulaştığı hissedil-  
irse su ilavesi yapmadan tekrar karıştırmak yeterli olacaktır. Hazırlana-  
cak harç ile yaklaşık 30 dakika çalışılabilir. Bu süre sonunda artan mal-  
zeme kesinlikle kullanılmamalı, bu süre içerisinde tüketilebilecek kadar  
malzeme hazırlanmalıdır.

Hazırlanan harcın mukavemeti çok yüksek olmasına rağmen lastik mala  
ile uygulaması da bir o kadar kolaydır. Malzeme yüzeye seramiğe çap-  
raz bir şekilde yayılarak derz boşluklarına dolması sağlanır. Gerekirse  
ikinci bir kat uygulanabilir. Malzeme yeterince kuruduktan sonra kuru-  
muş olan malzeme şerbeti yine bir sünger vasıtasıyla ıslatılır ve yüzeyde  
kalan malzeme rahatça temizlenebilir. Uygulanmış derz dolgu malzeme-

# G

**ARDEX Yapı Malz. Ltd. Şti.**

Istanbul Deri Org. San. Bölge.

Desen Sk. No:14/A C1 Özel Parsel

Tuzla / İstanbul / Türkiye

**19**

**ARDEX JK**

Geliştirilmiş Derz Dolgu Malzemesi

TS EN 13888

Mart 2010

CG 2

Sistem 4

Aşınma Dayanımı :	≤ 2.000 mm <sup>3</sup>
Büzülme :	≤ 3mm
Su Emme :	
30 dakika sonra	≤ 5g
240 dakika sonra	≤ 10g
Eğilme Dayanımı :	
Kuru depolamadan sonra	≥ 2,5N/mm <sup>2</sup>
Donma çözülme çevriminden sonra	≥ 2,5N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı :	
Kuru depolamadan sonra	≥ 15N/mm <sup>2</sup>
Donma çözülme çevriminden sonra	≥ 15N/mm <sup>2</sup>



ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi  
Istanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen Sk.  
No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla/Istanbul/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 JK

## Hızlı Kuruyan İnce Derz Dolgusu

sinin kuruma süresi uygulanacak kaplamanın su emme özelliğine ortam hava sıcaklığına, nem, güneş ışını ve rüzgara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Uygulama bittikten sonra el aletleri bol su ile yıkanmalı, seramiklerin üzerinde kalan harçlar ise ıslak sünger ile temizlenmelidir. Ancak taze harç en az 1 gün suyla temas etmemelidir. Uygulanan kaplama malzemesinin su emme ve yüzey boşluk özelliğine göre yüzeyde kalan silinmemiş olası artık harçlar veya film tabakası ARDEX temizlik ve bakım ürünleri ile 1-2 gün sonra da silinebilir.

### Dikkat Edilecek Hususlar

ARDEX JK hazırlarken kullanılacak suyun temiz ve kireçsiz olması gerekir. Karışım suyuna kesinlikle antifriz veya başka bir katkı maddesi eklenmemelidir.

ARDEX JK havuzlar için özel olarak hazırlanmış bir derzdir ve kimyasal dayanımı diğer çimento esaslı derzler göre daha yüksektir. Buna rağmen çimento esaslı bir ürün olduğu unutulmamalı ve havuz suyunun pH değeri kontrol altında tutulmalıdır. pH değeri uzun süreli ve tekrar tekrar düşük seyrederse derzin ömrü kısılacak ve aşınmalar meydana gelecektir. Bu nedenle yoğun kimyasal strese maruz kalan halka açık yüzme havuzlarında, tıbbi havuzlar ve banyolarda, termal kaplıcalarda ARDEX WA veya ARDEX RG 12 epoksi derz dolgusu uygulanması önerilir. Neme karşı hassas doğaltaşlarda ARDEX MG derz dolgusu kullanılmalıdır. Seramiklerin üzerinde kalan harçlar ise ıslak sünger ile temizlenmelidir. Ancak taze harç en az 1 gün suyla temas etmemelidir. Kullanılan el aletleri bolca su ve sabunla iyice yıkanmalıdır.

### Uyarılar

Ürün Portland çimentosu içerir.

Gözle teması durumunda kalıcı zararlar verebilir.

Çocukların eline geçmesinden sakınılmalıdır.

Uygulama esnasında eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

Uygulama bittikten sonra el aletleri ve eller bol su ile yıkanmalıdır.

GÖZLE TEMASI durumunda bolca suyla yıkanmalıdır. Varsa kontakt lensler hemen çıkarılmalı ve gözler bolca suyla yıkanmalıdır.

CİLTLE TEMASI durumunda bolca su ve sabunla iyice yıkanmalıdır.

Toz solunmamalıdır. Uygulama esnasında ortam iyi havalandırılmalıdır.

Uygulama sırasında yiyecek, içecek, sigara ve tütün mamülleri tüketmekten kaçınılmalıdır.

### GISCODE ZP1 = Çimento içerikli, düşük kromatlı ürün.

Ambalaj ve içerik yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edilmelidir.

Ürünün güvenlik bilgi formundaki uyarılara dikkat ediniz.

### Bertaraf

Kanalizasyona, su yollarına, ya da toprağa karışmasına izin verilmemelidir. Tamamen boşaltılmış ve temizlenmiş kağıt torbalar geri dönüştürülebilir. Ürün artıkları toplanmalı, su ile karıştırılmalı, kuruyup sertleştikten sonra inşaat atığı olarak bertaraf edilmelidir. Kuruduktan sonra sağlığa ve çevreye zararlı değildir.

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	5 kg toz için yaklaşık 950 ml su 20 kg toz için 3,80 lt su
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,3 kg/l
Islak harç yoğunluğu:	Yaklaşık 2,1 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	3 mm derz genişliği, 5 mm derz derinliği ile 30x30cm yaklaşık 0,20 kg/m <sup>2</sup> 15x15cm yaklaşık 0,40 kg/m <sup>2</sup> 10x10cm yaklaşık 0,60 kg/m <sup>2</sup> 5 x 5cm yaklaşık 1,10 kg/m <sup>2</sup> Bu miktarlara ek olarak yüzey yapısına ve çalışma şekline bağlı olarak m <sup>2</sup> 'de 0,05 - 0,10kg fire verilebilir.
Çalışma süresi*	Yaklaşık 30 dakika
Üzerinde yürünebilme süresi*	Yaklaşık 90 dakika
* +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.	
Brinell Sertliği:	1 gün sonra yaklaşık 40 N/mm <sup>2</sup> 3 gün sonra yaklaşık 60 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yaklaşık 80 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yaklaşık 100 N/mm <sup>2</sup>
EMICODE	EC1 <sup>Plus</sup> , Çok düşük emisyonlu
Yerden ısıtmaya uygunluğu:	Uygun
GHS/CLP sınıflandırması:	GHS05, Aşındırıcı
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	5 kg kraft torba 20 kg kraft torba
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin mekanlarda yaklaşık 12 ay depolanabilir.

### Tavsiye edilen Collomix karıştırıcı ucu



WK Serisi