



GÜÇLÜ BAĞLANTILAR KURAR

panDOMO® K1 beyaz

Dizayn ve tesviye bileşeni

ARDURAPID etkili

Çabuk kuruyan

5 - 10 mm arası uygulama kalınlığı

İdeal zemin özellikleri

Kendinden yayılan

İnce katmanlarda bile çatlak oluşturmayan

Pompayla uygulanabilir

Kısa sürede üstünde yürünebilir

Kısa sürede yük taşıyabilir



Reg. No. 37344

DIN EN ISO 9001 gereklerini yerine getiren kalite sistemi sertifikalı üretici.

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.  
Yenişehir Mh. Barajolu Cad. Aral Sk.  
Özkanca İş Merkezi 4/9 34758 Ataşehir/İST  
Telefon : (216) 455 06 32  
Faks : (216) 455 07 76  
info@ardex.com.tr  
www.ardex.com.tr

### **Kullanım Alanı: İç mekanlarda**

Orta ve ileri düzeyde yoğunluk ve yüke maruz kalan, kafeler, oteller, mağazalar, antre ve koridorlar, özel yaşam alanları ve sergi alanları gibi mekanlarda asil ve yaratıcı tasarımlar yaratmak için kullanılır.

### **Tip:**

Özel çimento çeşitleri, dağılım özelliği yüksek sentetik maddeler ve özel seçim dolgu maddeleri içeren beyaz toz. Su ile karıştırıldığında spatula ya da pompayla uygulayabileceğiniz, esnek ve kendi düzlenen harç formunu alır.

Kullanım süresi yaklaşık yarım saattir ve yaklaşık üç saat sonra üzerinde yürünebilir.

### **Yüzey Hazırlığı:**

Yüzey, beton ya da çimento şap ile (asgari gücü ZE 20 sınıflandırmasına uygun) hazırlanmış, kuru, sağlam, kir ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yüzey fazlalıkları, atıkları ve yükselteleri yok etmek için parçacık püskürtme yöntemi ya da zımparalama ile kusursuz hale getirilmelidir.

Bağlanmayı artırmak ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek için yüzey suyla 1:3 oranında inceltilmiş PANDOMO PR astar ve aderans artırıcı ile astarlanmalıdır. İlk astar katı kurduktan sonra (yüzey emiciliği ve ortam şartlarına göre yaklaşık 1-2 saat) PANDOMO PR 1:1 oranında inceltilecek ikinci kat astarlama yapılmalıdır.

Karışık ve rutubetli yüzeylerde renk farklarını önlemek için astarlama çok fonksiyonlu epoksi reçine ARDEX EP 2000 ile yapılmalıdır.

Altyapının tamamen kuru olması gerekir.

Eğer şüphe varsa öncelikle küçük bir bölümde test uygulaması yapılmalıdır.

### **Kullanım:**

Karışım için 25kg PANDOMO K1 ve 5.25 l su gereklidir.

Temiz bir karıştırma kabı içerisine su veya PANDOMO FT Renk konsantresi ile renklendirilmiş suyu ekledikten sonra PANDOMO K1 tozu karışıma ilave edin. Karışımı pürüzsüz ve akıcı bir kıvama gelene kadar en az 2 dakika kuvvetlice karıştırın.

Hazırladığınız harç +18 °C ile +20 °C arasında yaklaşık yarım saat kullanılabilir. Daha düşük sıcaklıklar ömrü arttırırken yüksek sıcaklıklar azaltır. Harç kolayca dağılır ve kabuklanma olmadan

### **Pompa ile kullanım:**

Oluşturduğunuz harç karışımı spiralli pompa, pistonlu pompa ve sürekli karıştırma pompaları ile dakikada 20-40 l civarında debi ile pompalanabilir.

Harç pompalayarak kullanıldığında, çimento çözeltileri kayganlaştırıcı olarak kullanılmamalıdır.

Yarım saatten uzun duruşlarda makine ve hortumlar temizlenmelidir.

### **Uygulama:**

PANDOMO K 1 için asgari uygulama kalınlığı 5 mm'dir. Malzeme tek seferde 10 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

10mm'den yüksek kalınlıklarda, yüzey önce ARDEX K 80 ile astarlanmalıdır. ARDEX K 80 ve PANDOMO K1'in toplam kalınlığı 20mm'yi aşmamalıdır.

PANDOMO K 1 geniş mala ile yüzeye yayarak uygulanabilir, geniş mala veya mala ile düzeltilebilir.

PANDOMO K 1'i +5 °C üzeri sıcaklıklarda kullanılmalıdır.

**Küçük uygulamalar:** Yaklaşık 50 l kapasiteli bir kaba yaklaşık 10.5 l su ekleyin. Sağlam uçlu güçlü bir karıştırıcı makine ile 50kg = 2 torba PANDOMO K1 tozunu pürüzsüz, homojen ve akışkan bir kıvama gelene kadar karıştırınız.

**Büyük uygulamalar:** Harç spiralli pompa, pistonlu pompa veya sürekli karıştırma pompası ile dakikada 20-40 l civarında debi ile pompalanabilir.

Harç pompalayarak kullanıldığında, çimento çözeltileri kayganlaştırıcı olarak kullanılmamalıdır.

Yarım saatten uzun duruşlarda makine ve hortumlar temizlenmelidir.

### **Dizayn:**

PANDOMO K 1 dizaynı broşürlerimizde açıklanmıştır. Uyum ve tutarlılığı arttırmak için boya ve renk tonları gözden geçirilmelidir.

# panDOMO® K1 beyaz

## Dizayn ve tesviye bileşeni



### İzolasyon:

PANDOMO Unikat yüzeyler önce PANDOMO CTG Clear Layer, Parlak ile, daha sonra PANDOMO CTM MATT FINISH ile kaplanır.

PANDOMO Floor izolasyonu PANDOMO SL mineral yağ ile yapılır. İzolasyon PANDOMO K1 serildikten yaklaşık 24 saat sonra yapılabilir. (+20 °C'de). Kuruma şartları elverişsizse izolasyon yapılmadan önce daha uzun süre beklenmesi gerekebilir.

Detaylar için PANDOMO CTG, PANDOMO CTM ve PANDOMO SL teknik föylerine bakınız.

### Dikkat:

PANDOMO K1 dışarıda ya da sürekli ıslak mekanlarda kullanılmamalıdır.

### Not:

Çimento içeriklidir ve alkali reaksiyon gösterir. Bu nedenle cilt ve gözlerle temasından kaçınılmalıdır. Cilt ve gözle teması halinde bol suyla durulayıp doktorunuza başvurunuz.

Kuru hali fiziksel ve ekolojik olarak zararsızdır.

GISCODE ZP 1 = çimento içeriği ürün, nispeten kromatsız

**Avrupa Patent No: 0884291**

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre

#### Teknik Bilgiler:

<b>Karışım oranı:</b>	25 kg toza yaklaşık 5.25 l su
<b>Kuru yoğunluk:</b>	yakl. 1.4 kg / l
<b>Taze harç yoğunluğu:</b>	yakl. 2.0 kg / l
<b>Malzeme ihtiyacı:</b>	m <sup>2</sup> ve mm başına yakl. 1.5 kg
<b>Çalışma süresi:</b>	yakl. 30 dakika
<b>Üzerinde yürüme süresi:</b>	yakl. 3 saat sonra
<b>Stil çalışması:</b>	Yürünebilir hale gelir gelmez
<b>PANDOMO CTG ile koruyucu kaplama:</b>	En erken 1 gün olmak üzere dizayn çalışmasından sonra
<b>Basınç dayanımı:</b>	1 gün sonra yakl. 13 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yakl. 20 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yakl. 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Eğilme dayanımı:</b>	1 gün sonra yakl. 3,0 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yakl. 5,0 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yakl. 8,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Noktasal basınç dayanımı:</b>	1 gün sonra yakl. 45 N/mm <sup>2</sup> 7 gün sonra yakl. 65 N/mm <sup>2</sup> 28 gün sonra yakl. 80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tekerlekli sandalyeye uygunluğu:</b>	Uygun
<b>Yerden ısıtmaya uygunluğu:</b>	Uygun
<b>pH değeri:</b>	1 gün sonra yakl. 11
<b>Ambalaj:</b>	25 kg. torba
<b>Raf ömrü:</b>	Kuru ortamlarda orjinal ambalajında açılmamış olarak yaklaşık 6 ay saklanabilir.



## GÜÇLÜ BAĞLANTILAR KURAR

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.  
Yenişehir Mh. Barajolu Cad. Aral Sk.  
Özkanca İş Merkezi 4/9 34758 Ataşehir/İST  
Telefon : (216) 455 06 32  
Faks : (216) 455 07 76  
info@ardex.com.tr  
www.ardex.com.tr