



# BURSA ÇİMENTO FABRİKASI A.Ş.

## PORTLAND ÇİMENTO TS EN 197-1:2012 CEM I 42,5 R

### ÜRÜN BİLGİLERİ

**Standard Tanımı :** Portland Çimento klinkerinin, bir miktar alçı taşı ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) ile birlikte öğütülmesi sonucu eldir.

**İçeriği :** [%95 Portland Çimento klinkeri+ % 5 Minör bileşen ] + % 5 Alçıtaşı

**CE Numarası:**  1784-CPR-0153

#### Standard Kimyasal Özellikler

Kızdırma Kaybı	$\leq$ % 5
Çözünmeyen Kalıntı	$\leq$ % 5
Kükürt Trioksit ( $\text{SO}_3$ )	$\leq$ % 4,0
Klorür (Cl)	$\leq$ % 0,1

#### Standard Fiziksel Özellikler

Priz Başlama Süresi	$\geq$ 60 dakika
Genleşme	$\leq$ 10 mm
2 Günlük dayanım	$\geq$ 20,0 Mpa
7 Günlük dayanım	-
28 Günlük dayanım	$\geq$ 42,5 Mpa $\leq$ 62,5 MPa

#### Diğer özellikler

Özgül Yüzey (Blaine)	3500-3700 $\text{cm}^2/\text{g}$
Yoğunluk	3,10-3,15 $\text{gr}/\text{cm}^3$

### Ürünlerimiz ;

- Rutubetten korunmalıdır.
- 10 torbadan fazla üst üste istiflenmemelidir.
- Üç aydan fazla stoklanmamalıdır.
- Türk standartları esaslarına göre kullanılmalıdır.

**URSA ÇİMENTO FABRİKASI, TÜRKİYE ÇİMENTO MÜSTAHSİLLERİ BİRLİĞİ ÜYESİDİR**