

# Puzolanik Çimento

TS EN 197-1

CEM IV/B (P) 32,5 R

## ► Bileşenler

%45 ≤ Klinker ≤ % 64  
%36 ≤ Puzolan ≤ %55  
Priz düzenleyici kalsiyum sülfat

## ► Kimyasal Gereklilikler

SO<sub>3</sub> ≤ % 3,5  
Cl ≤ % 0,10

## ► Fiziksel Gereklilikler

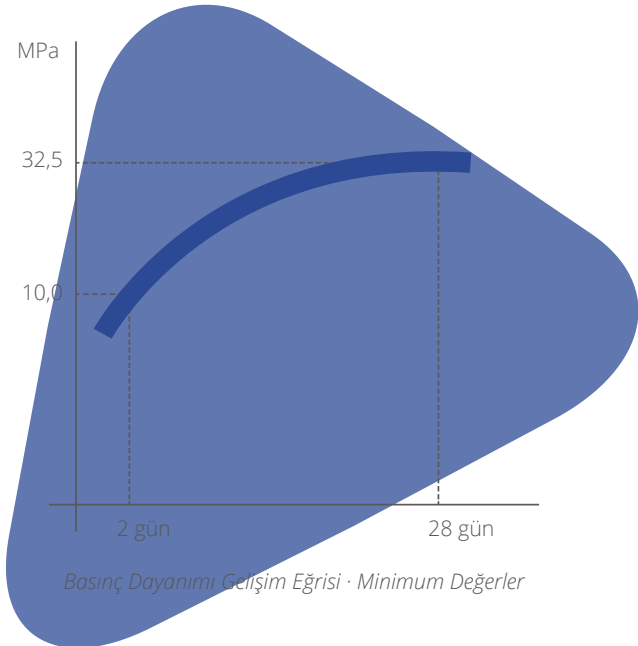
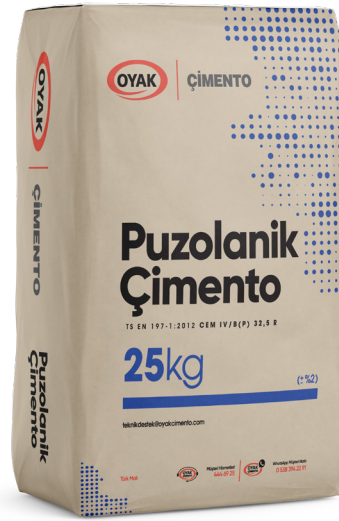
Priz başlangıcı (dk) ≥ 75  
Hacim genişmesi (mm) ≤ 10

## ► Mekanik Gereklilikler

Basınç dayanım gelişimi  
Minimum değerleri  
7 gün: 10,0 MPa  
28 gün: 32,5 MPa

## ► Avantajları

- Çevresel etkilere karşı yüksek direnç
- Düşük karbon salınımı
- Yüksek işlenebilirlik



## ► Kullanım Alanları

### ► Çevresel Etkiler

Atık su arıtma tesisi projeleri, sülfat etkisine maruz endüstriyel zemin betonları, baraj ve su kanalları imalatında üretilecek betonlar için uygundur.

### ► Zemin Enjeksiyon Projeleri

Yüksek blaine ve çevresel etkilere direnç özelliği ile zemin iyileştirme projeleri için uygundur.

### ► Genel Kullanım

Her türlü tamirat, sıva, duvar örme işleri için uygundur.

## ► Teslimat Şekli



- Torba (25 kg, 50 kg)
- Dökme



## ► Kullanım ile İlgili Önlemler

► Standartlarda belirtilen minimum çimento dozajına ve maksimum su/çimento oranına uyularak kullanılmalıdır.

► Standartlara uygun koruma ve kür işlemi yapılmalıdır.

► Kalıba dökülen betonlar yeterli mekanik dayanıma ulaşmadan kalıplar sökülmemelidir.

► Hazır betonun uzun süreli taşınmasından kaçınılmalıdır.

► Sıcak ve rüzgarlı havalardaki beton dökümünde çatlak oluşumunu engellemek için önlemler alınmalıdır.

## ► Kullanımı Önerilmeyen Durumlar

► Yüksek dayanımlı beton imalatlarında kullanımı uygun değildir.

► Soğuk hava şartlarında önlem alınmadan dökülecek beton imatları için uygun değildir.

## ► Çevre, Güvenlik ve Stoklama

► Uygun koruyucu giysi, eldiven göz ve yüz koruyucu ekipman kullanın.

► Detaylı güvenlik bilgileri için ürünün "Güvenlik Bilgi Formunu" talep edin.

► Dökme çimentoları nem ve rüzgara maruz kalmayacak şekilde uygun silolarda, torba çimentoları nem, rüzgar ve soğuktan korunaklı depolarda en fazla 10 sıra üst üste dizerek stoklayın.



ÇİMENTO

OYAK ÇİMENTO FABRİKALARI ANONİM ŞİRKETİ ÜNYE ÇİMENTO ŞUBESİ

Günpınarı Mahallesi Boğaz Ağzı Sk. Nizamiye Kapısı Sit. No: 2 Ünye / ORDU

+90 (452) 321 11 00 · www.oyakcimento.com

teknikdestek@oyakcimento.com



Müşteri İletişim Hattı  
444 OYAK  
6925



Whatsapp Müşteri Hattı  
0538 394 22 91