

# REGO

## TEKNİK VERİ SAYFASI

### 1 GENEL BİLGİLER

**Rego;** Çimsa Araştırma ve Uygulama Merkezi tarafından tasarlanan kalsiyum alüminat klinkeri ile elde edilen agrega ürünüdür. **Rego;** dolgu malzemesi olarak çimento ve harç karışımları ile olağanüstü uyum özelliğine sahiptir.

**Rego teknik beton uygulamalarına yönelik çeşitli avantajlar sunmaktadır:**

- İsteğe bağlı özel tane boyut dağılımı,
- Yüksek aşınma direnci,
- Yüksek ısı direnci,
- Yüksek erken mukavemet.

### 2 UYGULAMA ALANLARI

**Rego'nun,** refrakter ve madencilik uygulamalarında kullanılması tavsiye edilir.

### 3 ÜRETİM

Çimsa Aluminates ürünleri özel soğutma sistemine sahip füzyon yöntemiyle L-tip fırınlarda imal edilmektedir.

### 4 FAZ KOMPOZİSYONU

**Ana Mineral Faz :** CA

**Yardımcı Mineral Faz:** C<sub>12</sub>A<sub>7</sub>, C<sub>2</sub>AS, C<sub>4</sub>AF

### 5 KİMYASAL KOMPOZİSYON

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	CaO (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)
≥ 38,5	≤ 39,0	≤ 5,0	≤ 19,0

TiO <sub>2</sub> (%)	MgO (%)	SO <sub>3</sub> (%)	Na <sub>2</sub> Eq Alkali (%)
≤ 3,0	≤ 1,0	≤ 0,2	≤ 0,3

### 6 DİĞER PARAMETRELER

Sertlik (Mohs)	≤ 7,5
----------------	-------

### 7 KALİTE KONTROL

Üretim süreçleri EN ISO 9001, EN ISO 18001 ve EN ISO 14001 standartlarına göre sertifikalandırılmıştır.

### 8 GÜVENLİK TALİMATLARI

Genel çimentolara yönelik standart güvenlik gereklilikleri gözetilmektedir, daha fazla bilgi için lütfen **Rego** Güvenlik Veri Sayfası'na bakınız.

### 9 SAKLAMA VE RAF ÖMRÜ

**Rego** kuru ve korunaklı ortamda muhafaza edilmelidir. Daha önceki çalışmalara dayanılarak özelliklerini bir yıldan daha uzun bir süre boyunca koruduğu gözlemlenmiştir. 10 torbadan veya 2 paletten fazla üst üste istiflenmemelidir. Ürün orijinal paketinde saklanmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağız sıkıca kapatılmalıdır.