

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: C₁2A₇, C₂AS, C₄AF

5 KİMYASAL KOMPOZİSYON

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

TiO ₂ (%)	MgO (%)	SO ₃ (%)	Na ₂ E _q Alkali (%)
≤ 3,0	≤ 1,0	≤ 0,2	≤ 0,3

6 DİĞER PARAMETRELER

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

7 KALİTE KONTROL

Üretim süreçleri EN ISO9001, EN ISO 45001 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 dayanarak 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 ağzı sıkıca kapatılmalıdır.