

CEM I 42,5 R

TEKNİK
ÖZELLİKLER

Portland Çimento

Yüksek basınç dayanımına ve yüksek başlangıç dayanımına sahip Portland çimentosu.

Dayanım

42,5

Fabrika

Sivas-Yozgat

Paketleme Tipi

Dökme



Ürün Tanımı

Portland Çimento. Portland çimentosu klinkerinin bir miktar alçı taşı ile birlikte öğütülmesi sonucunda elde edilen ve 2 günlük dayanımı min.20 N/mm², 28 günlük dayanımı min. 42,5 N/mm² olan yüksek erken dayanıma sahip hidrolik bağlayıcıdır. TS EN 197-1 standardına uygun olarak üretilir.

Kullanım Alanları

Genel olarak yüksek erken dayanım gerektiren yapılarda, hidrasyon ısısının ve sülfat etkisinin özel dikkat gerektirmediği tüm yapılarda, soğuk havada dökülen betonlarda, tünel-kalıp betonlarında, köprü-baraj inşaatlarında kullanılır.

- Yüksek erken dayanım gerektiren betonlar
- Prefabrik ve öngermeli betonlar
- Duvar ve çevre düzenleme elemanları
- Püskürtme (shotcrete) betonlar
- Hazır betonlar
- Her türlü müteahhitlik işleri