

CEM I 42,5 R – LA (Düşük Alkali)

TEKNİK
ÖZELLİKLER

Düşük Alkali Portland Çimento

Düşük Alkali değerlerine sahip Portland çimentosu

Dayanım

42,5

Fabrika

Sivas

Paketleme Tipi

Dökme



Ürün Tanımı

Düşük Alkalili Portland Çimentosu. Düşük alkali özelliğine sahip belirli bir nitelikteki klinkerin bir miktar alçı taşı ile birlikte öğütülmesi sonucunda elde edilen 28 günlük dayanımı min. 42,5 N/mm² olan çimentodur. TS EN 197-1 standardına uygun olarak üretilir.

Kullanım Alanları

Portland çimento klinkerlerine göre daha düşük eşdeğer alkali oranına sahip klinkere sahiptir. Alkali-silika reaksiyonlarına karşı direnç göstermektedir. Klinker içerisindeki eşdeğer alkali değeri maksimum %0,60'dır. Alkali-silika reaksiyonu (ASR) riski taşıyan beton üretimlerinde kullanılır. Düşük alkali içeriği ile betonu ASR risklerinden korur.

- Alkali-Silika Reaksiyonu riski olan hertürlü beton üretimlerinde
- Potansiyel reaktif silis içeren agregalarla beton üretimlerinde
- Sıcaklık ve rutubet döngülerinin fazla olduğu alanlardaki beton üretimlerinde
- Beton travers üretimlerinde
- Düşük hidrasyon ısı gerektiren beton üretimlerinde
- Her türlü müteahhitlik işleri