



**TS EN 197-1
CEM I 42,5R
PORTLAND ÇİMENTO**

Çimentonun Kimyasal Özellikleri

Bileşenler	% Standart Değer (En Çok)	% SANÇİM Tipik Değer
Kükürt trioksit (SO ₃)	4,00	2,80
Klor (Cl)	0,10	0,020
Kızdırma Kaybı	5,0	3,3
Çözünmeyen Kalıntı	5,0	0,4

Çimentonun Dayanım Değerleri

Standart Değer En Az (MPa)			SANÇİM Tipik Değer (MPa)		
2 gün	7 gün	28 gün	2 gün	7 gün	28 gün
20,0		42,5	28,0	47,0	58,0

Çimentonun Fiziksel Özellikleri

	Standart Değer	SANÇİM Tipik Değer
Priz Başlama	En az 60 dak.	150
Hacim Genleşmesi	En çok 10 mm	1
Özgül Yüzey (cm ² /g)		3350