

CEM II/A -LL 42 ,5 R (PORTLAND-KLAKERLİ ÇİMENTO)

□ TSEN197/I:2012

FİZİKSEL TESTLER (PHYSICAL TESTS)	BİRİM (UNİTS)	ANALİZ DEĞERLERİ (TEST RESULTS)	STANDART DEĞERLERİ /METOD STANDART VALUES/METHODS
			STANDART NO : TS EN 197/I
Basınç Dayanımı Compressive Strenght 2 Gün / Days	MPa	24,00	≥ 20,00
Basınç Dayanımı Compressive Strenght 7 Gün / Days	MPa	41,2	-
Basınç Dayanımı Compressive Strenght 28 Gün / Days	MPa	50,1	≥ 42,5 ≤ 62,5
Eğilme Dayanımı (Bending Strenght) 2 Gün / Days	MPa	4,5	-
Eğilme Dayanımı (Bending Strenght) 28 Gün / Days	MPa	8,9	-
Priz Başlangıç (İnitial Setting Time)	dk/min	150	≥ 60
Priz Sonu (İnitial Setting Time)	dk/min	225	-

CEM I 42,5 R PORTLAND ÇİMENTOSU

□ TSEN197/1:2012

KİMYASAL ANALİZLER (CHEMICAL ANALYSIS)	BİRİM (UNITS)	ANALİZ DEĞERLERİ (TEST RESULTS)	STANDART DEĞERLERİ STANDART VALUES
			STANDART NO : TS EN 197/1
SO ₃	%	2,70	≤ 4,00
Cl	%	<0,01	≤ 0,1
Çözünmeyen Kalıntı (Insoluble Residue)	%	0,40	≤ 5,00

CEM II/A -LL 42 ,5 R (PORTLAND-KLAKERLİ ÇİMENTO)

- Portlandçimentoklinkerinin , prizdüzenleyiciolarak alçı taşı ile birlikte öğütülmesinden elde edilen çimentotipidir.
- Suilekarıştırıldığında belli bir süre sonra donarak dayanım kazanan üründür.

CEM II/A -LL 42 ,5 R (PORTLAND- KLAKERLİ ÇİMENTO)

KULLANIM ALANLARI

- ❑ Yüksek dayanım ve erken yüksek dayanım gerektiren yapılarda
- ❑ Soğuk havalarda dökülen betonlarda
- ❑ Prefabrik yapılarda
- ❑ Tünel- Kalıp uygulamalarında (Hızlı Kalıp Sökme Süresi)
- ❑ Hazır Beton uygulamalarında
- ❑ Yer Beton uygulamalarında
- ❑ Yapı Kimyasalları üretimi
- ❑ Temel beton uygulamaları
- ❑ Her türlü betonarme ve yüksek yapılarda
- ❑ Yolkaplamalarda
- ❑ Beton yol ve Silindirle Sıkıştırılmış beton yol yapımında

CEM II/A -LL 42 ,5 R (PORTLAND-KLAKERLİ ÇİMENTO)

- ☒ Kayar Kalıp Sisteminin kullanıldığı yapılarda
- ☐ Su Deposu yapımında
- ☐ Briket ve Bordür üretiminde
- ☒ Gaz beton üretiminde
- ☐ Fiber Cement üretiminde
- ☐ Öngermeli Beton uygulamaları
- ☐ Genel amaçlı beton yapılarda