

ARKOZ MADENCİLİK ENERJİ SAN VETİC A.Ş

AĞRI ÇİMENTO FABRİKASI ÜRÜN
TANITIMI

CEM II/A-M(P-L)42,5 R

FİZİKSEL TESTLER (PHYSICAL TESTS)	BİRİM (UNİTS)	ANALİZ DEĞERLERİ (TEST RESULTS)	STANDART DEĞERLERİ /METOD STANDART VALUES/METHODS
			STANDART NO : TS EN 197/1
Basınç Dayanımı Compressive Strenght 2 Gün / Days	MPa	22,00	≥ 20,00
Basınç Dayanımı Compressive Strenght 7 Gün / Days	MPa	40,00	-
Basınç Dayanımı Compressive Strenght 28 Gün / Days	MPa	50,00	≥ 42,5 ≤ 62,5
Eğilme Dayanımı (Bending Strenght) 2 Gün / Days	MPa	4,10	-
Eğilme Dayanımı (Bending Strenght) 28 Gün / Days	MPa	9,00	-
Priz Başlangıç (Initial Setting Time)	dk/min	160	≥ 60
Priz Sonu (Initial Setting Time)	dk/min	270	-

CEM II/A-M(P-L)42,5 R

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

CEM II/A-M(P-L)42,5 R PORTLAND KOMPOZE ÇİMENTO

- Portland Çimento Klinkeri ile standartlarda tanımlanmış olan katkı maddelerinin (puzolan) priz düzenleyici ,alçı taşı ve minör ilave bileşen (Kalker) ile birlikte öğütülmesi ile elde edilir. İşlenebilirliği portland çimentodan daha yüksektir.

CEM II/A-M(P-L)42,5 R PORTLAND KOMPOZE 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
- ▶ Yer Betonları
- ▶ Yapı Kimyasalları üretimi
- ▶ Temel beton uygulamaları
- ▶ Her türlü betonarme ve yüksek yapılarda
- ▶ Yol kaplamaları
- ▶ Beton yol ve Silindirle Sıkıştırılmış beton yol yapımında

CEM II/A-M(P-L)42,5 R PORTLAND KOMPOZE ÇİMENTO

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