

CEM II/A-P 42.5 R

Ürün

Portland Puzolanlı Çimento

Standard

TS EN 197-1:2002 / A1:2005 / A3:2010 CEM II/A-P 42.5 R

Ürün Tanımı

Standardlarında tanımlanmış oranda (en çok % 20) mineral katkı maddeleri (tras) ile portland çimentosu klinkerinin belirli miktarda priz düzenleyici (alçıtaşı) ile beraber öğütülmesi sonucu elde edilen; su ile karıştırıldıktan bir süre sonra donarak dayanım kazanan üründür.

Genel olarak portland çimentonun kullanıldığı tüm uygulamalarda kullanılabilir. Hidratasyon ısısı göreceli olarak portland çimentoya göre daha düşüktür. Sülfat ve/veya klorür vb. iyon içeren agresif ortamlarda yapılan beton işlerinde kullanılması uygundur.

Fiziksel Özellikler

	Nuh Çimento	Standart	Birim
Priz Başlangıcı	164	min. 60	dakika
Priz Sonu	202	-	dakika
Hacim Genleşmesi*	1.00	maks. 10	cm
Özgül Yüzey (Blaine)	5382	-	cm ² /g
Litre Ağırlığı	814	-	g/l
2 Günlük Dayanım	26.7	min. 20	MPa
28 Günlük Dayanım	54.4	min./maks. 42.5/62.5	MPa

Kimyasal Özellikler

	Nuh Çimento	Standart	Birim
SO ₃	2.58	maks. 3	%
Cl-	0.00	maks.0.20	%

Ambalaj Şekli

Dökme ve 50 kg' lık torbalı olarak piyasaya arz edilmektedir.

Ürün Belgeleri

Ürünümüz Kalite ve Çevre Kurulu'ndan (K.Ç.K.) EC belgesi almış olup CE işaretini kullanma hakkına sahiptir.