

CEM IV/B (P) 32.5 R

Ürün

Puzolanik Çimento

Standard

TS EN 197-1:2002 / A1:2005 / A3:2010 CEM IV/B (P) 32.5 R

Ürün Tanımı

Standardlarında tanımlanmış oranda (en çok % 55) mineral katkı maddeleri (puzolan) 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.

Portland çimento (CEM I 42,5 R ve CEM I 52,5 N) ile portland puzolanlı çimentoya (CEM II/A-P 42,5 R) göre daha geç dayanım kazanır. Su/çimento oranları da göreceli olarak daha yüksektir. Alkali - agrega reaksiyonuna ve kimyasal dış etkilere karşı daha dayanıklıdır. Genel olarak yapılarda tamirat işlerinde, sıva yapımı ve yapı kimyasalları üretiminde kullanılır.

Fiziksel Özellikler

	Nuh Çimento	Standart	Birim
Priz Başlangıcı	176	min. 75	dakika
Priz Sonu	222	-	dakika
Hacim Genleşmesi*	1.00	maks. 10	cm
Özgül Yüzey (Blaine)	5939	-	cm ² /g
Litre Ağırlığı	811	-	g/l
2 Günlük Dayanım	14.0	min. 10	MPa
28 Günlük Dayanım	37.0	min./maks. 32.5/52.5	MPa

Kimyasal Özellikler

	Nuh Çimento	Standart	Birim
SO ₃	2.44	maks. 3.5	%
Cl-	0.01>	maks. 0.1	%
Puzolanlık Testi	Olumlu	deneyi sağlar	

Ambalaj Şekli

Dökme, 25 kg' lık ve 50 kg' lık torbaları olarak piyasaya arz edilmektedir.

Ürün Belgeleri

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