

Beyaz Çimento



Kullanımda Dikkat Edilmesi Gerekenler

- ▶ Beton karışımlarında, "TS 706 EN 12620 Beton Agregaları" standardına uygun özelliklerde beyaz agregalar kullanılmalıdır. Çimento ve agregalar beyaz betonun rengini belirleyen temel bileşenlerdir. İstenen beyazlık değerine ulaşılabilmesi için agregaların beyazlığına dikkat edilmelidir.
- ▶ Beyaz beton karışımlarında kullanılan malzemelerin renk verici özellikte olmamasına dikkat edilmeli ve bu malzemeler temiz bir şekilde muhafaza edilmelidir.
- ▶ Betonarmede kullanılacak donatıların paslı ve kirliliğine dikkat edilmelidir. Mümkünse galvanizli donatı kullanılmalıdır.
- ▶ Kullanılacak kalıpların su emiliminin düşük olmasına, temiz olmasına ve çimento pastasının vibrasyon esnasında kalıptan sızmasına dikkat edilmelidir.
- ▶ Taze betonun vibrasyonu çok iyi yapılmalı ve kürlenmesine daha fazla dikkat edilmelidir. Beton ıslak malzemelerle sarılamalıdır.
- ▶ Brüt beton uygulamalarında yüzeyin boşluksuz ve pürüzsüz olması beklendiğinden, betonun hazırlanması ve yerleştirilmesi doğru bir şekilde yapılmalı, çökme kaybı kontrol edilmelidir. Beton, pompa yerine bantlı bir mikser veya vinç ve kova vasıtasıyla dökülmelidir.

Süper Beyaz Portland Çimento Standart Özellikleri

	TS 21 - BPC 52,5 R / 85 (EN 197-1 CEM I 52.5 R)		TEST METODU	TS,21'e Göre Özellikler		
				En Az	En Çok	
KİMYASAL ÖZELLİKLER %	Çözülme Kalıntısı		TS EN 196-2, TS 21	-	5	
	SO ₃			-	4	
	Cl			-	0,1	
	Kızdırma Kaybı			-	5	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Hacim Genleşmesi	mm	TS EN 196-1,3	-	10	
	Priz Başlangıcı	Dakika		45	-	
	Priz Sonu	Dakika		-	-	
	Basınç Dayanımı	2 gün		N/mm ²	30,0	-
		7 gün			-	-
		28 gün			52,5	-
Beyazlık	CIE Sistemi, Y Değeri		85,0	-		

"EN 197-1 CEM II/B-LL 42.5 R' ye uygun Katkılı Ekstra Beyaz Çimento üretimimiz mevcut olup, beyazlık %80 üzeridir".

Adres: Ceyhan Yolu Üzeri, 12. Km. 01321 Adana / TÜRKİYE
Tel: (322) 332 99 50 Faks: (322) 332 97 32 / (322) 332 95 01

www.adanacemento.com.tr
info@adanacemento.com.tr

2010/04/V1



Estetik Beyaz...



Adana Süper Beyaz Çimento

Beyaz Çimento

OYAK
ACADANA
ÇİMENTO

SÜPER
BEYAZ

Ürün Tanımı

- Beyaz Portland Çimento, çimentoya renk veren bütün kimyasal maddelerin miktarlarının minimumda tutulduğu özel hammaddeler ile ileri teknoloji kullanılarak, ince öğütülmüş, dayanım kazanımı yüksek, estetik ve dekoratif özelliklere sahip hidrolik bir bağlayıcıdır.

Ürün Tipleri

► Beyaz Portland Çimento

TS 21 standardı kapsamında, özel nitelikli kil ve kireç taşının karıştırılarak pişirilmesiyle elde edilen beyaza yakın renkli klinkerin bir miktar alçı taşı ile birlikte öğütülmesiyle elde edilen beyaz renkli bir hidrolik bağlayıcıdır. BPC 52,5 R / 85 olarak tanımlanan bu ürün ayrıca, EN 197-1 standardı kapsamında CEM I 52,5 R tip ve sınıfının tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

► Beyaz Portland Kalkerli Çimento

Beyaz klinkere bir miktar alçı taşı haricinde değişik miktarda kireç taşı (mozaik) eklenerek, genel amaçlı kullanımlara yönelik hazırlanan EN 197-1 standardı kapsamında CEM II / A-L ve CEM II / B-L tipi çimentolardır.

Kullanım Alanları

► Hazır Sıva ve Harçlar, Yapıştırıcı ve Derz Dolgu Malzemeleri

Fayans döşemeleri, seramik karo döşemeleri, mermer granit döşemeleri için yapıştırıcılar, yapı derzleri, tamir harçları, endüstriyel zemin harçları, izolasyon ve ankraj harçları, vs.

► Mimari ve Dekoratif Betonlar

Ticaret ve iş merkezleri, siteler, konut inşaatları, köprüler, estetik ve dekoratif yapılar, kongre, sanat ve kültür merkezleri, metro ve tren istasyonları, stadyumlar, vs.

► Mimari Prefabrik Dış Cephe Panelleri

Toplu konut inşaatları, kongre ve konser salonları vb. yapılarda kullanılabilir. Yapım süresini kısaltır, dış cephelere estetik bir görünüm kazandırır. Boya ve sıva tamiri gibi bakımları gerektirmez.

► Prekast Elemanlar

Yer karoları, kaldırım ve bordür taşları, hazır basamak ve balkonlar, pencere söveleri ve kent mobilyaları, beyaz briket ve beyaz pres tuğla, beton ızgaralar ve havuz kenarlıkları, vs.

► Sanat Ürünleri

Küçük beton heykeller, anıtlar, modern sanat uygulamaları, arkeolojik ve sanatsal yapıların restorasyonu, skrafito, rölyefler (kabartma), vs.

OYAK
ACADANA
ÇİMENTO

SÜPER
BEYAZ

