



ÇİMENTO



SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İNŞA EDİYORUZ

Gri&beyaz çimento, beton ve cüruf faaliyetlerini sürdürmekte olan
OYAK Çimento, Cimpor Global'in bir iştirakidir.

Cimpor Global, Türkiye'de OYAK Çimento markası altında faaliyet gösteren Cimpor Global; Hollanda, Portekiz, İngiltere, Fransa, Romanya, Fildişi Sahili, Kamerun, Gana, Cape Verde ve Kıbrıs'ta da faaliyet göstermekte olup; CIMPOR Portekiz & Cape Verde, CIMPOR İngiltere, CIMPOR Fransa, CIMPOR Fildişi Sahili, CIMPOR Kamerun ve CIMPOR Gana markalarını bünyesinde barındırmaktadır.





Beyaz Çimento

Beyaz çimento; yapı kimyasalları, prekast, kuru harç, fayans, bordür taşları, kilit taşları ve diğer estetik uygulamalar için kullanılır.



ÇİMENTO

Ürünler

OYAK Çimento, 1998 yılında Adana Fabrikası'nda kendi tesisleri ile yıllık 100.000 ton kapasiteli beyaz çimento üretimine başlamıştır. 2009 yılındaki teknolojik yatırım ile yıllık üretim kapasitesi 350.000 tona, 2018 başında devreye alınan yeni üretim hattı ile beyaz çimento üretim kapasitesi yıllık 1.100.000 tona ulaşmıştır. OYAK Çimento, müşteri odaklı anlayışıyla 85 farklı ülkeye ulaşmakta ve müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik; torbalı (25 kg, 40 kg, 50 kg), big bag, sling bag, liner bag ve dökme olmak üzere farklı paketleme seçenekleri sunmaktadır.



+Süper Beyaz

SüperBeyaz Çimento, özel seçilmiş ham maddeler ile üretilen bir Portland çimentosu çeşididir. Yüksek beyazlığı ve yüksek basınç dayanımı ile estetik ve mukavemet gerektiren projelerde tercih edilmektedir. Piyasadaki en yüksek mukavemete ve beyazlığa sahip ürünlerden biridir.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| + %85
Beyazlık
Değeri | + Yüksek
Erken
Dayanım |
| + Yüksek Nihai
Dayanım | + Pürüzsüz
Yüzeyler |
| + Uygun
Priz Süresi | + Dekoratif |
| + Uzun
İşlenebilirlik | + Sabit
Renk Tonu |



Yapı Kimyasalları

Estetik Özellikler:

- % 85 beyazlık değerine sahiptir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.
- Estetik ve dekoratif özelliklere sahiptir.

Teknik Özellikler:

- Yüksek erken ve nihai dayanıma sahiptir.
- Stabil kimyasal ve fiziksel özellikler sayesinde yüksek çekme dayanımına katkı sağlamaktadır.
- Ayarlanmış partikül dağılımı ve stabil blaine değeri sayesinde su ihtiyacında stabilite sağlamaktadır.
- Ayarlanmış priz alma süresi ve uzun işlenebilirlik süresi üretimde avantaj sağlamaktadır.

Ekonomik Özellikler:

- Yüksek dayanım özelliği ile çimento kullanım miktarında avantaj sağlar.
- Ayarlanmış priz süresi sayesinde üreticinin selüloz, polimer vb. organik kimyasal kullanımını azaltır.
- Ayarlanmış partikül dağılımı ve boyutu ile üreticinin selüloz, polimer vb. organik kimyasal kullanımını azaltır.



Prekast Uygulamaları

Estetik Özellikler:

- % 85 beyazlık değerine sahiptir.
- Stabil bir renk tonuna sahip olduğundan ürünler arasında ton farkı yaratmaz.
- Ayarlanmış partikül dağılımı sayesinde daha düzgün yüzeyler elde edilir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.

Teknik Özellikler:

- Yüksek erken ve nihai dayanıma sahiptir.
- Üreticilere yüksek dayanımlı ürün üretiminde avantaj sağlar.
- Stabil dayanım değerleri ile üreticilere kullanım kolaylığı sağlar.
- Stabil partikül dağılımı ile üreticilerin stabil ürünler ortaya çıkarmasını sağlamaktadır.
- Ayarlanmış fiziksel özellikler sayesinde prekast ürünlere geçirimsizlik özelliği kazandırır.
- Dış mekân uygulamalarında avantaj sağlar.

Ekonomik Özellikler:

- Yüksek dayanım özelliği ile çimento kullanım miktarında avantaj sağlar.
- Buhar kürünü azaltır veya ortadan kaldırır.
- Hızlı kalıp sökme sayesinde üretim kapasitesini artırır.



Karo, Bordür Taşları, Kilitli Taş vb. Uygulamaları



Estetik Özellikler:

- % 85 beyazlık değerine sahiptir.
- Stabil bir renk tonuna sahip olduğundan ürünler arasında ton farkı yaratmaz.
- Ayarlanmış partikül dağılımı sayesinde daha düzgün yüzeyler elde edilir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.

Teknik Özellikler:

- Yüksek erken ve nihai dayanım bu uygulamalar için önemli bir avantajdır.
- Yüksek dayanımlı ürünler üretilmesini sağlar.
- Stabil dayanım değerleri ile seri üretim için avantaj sağlar.
- Stabil partikül boyutu ile üreticilerin stabil ürünler ortaya çıkarmasını sağlamaktadır.
- Ayarlanmış partikül boyut dağılımı sayesinde ürünlere düşük su emme ve düşük geçirimsizlik özelliği kazandırır.
- Uygun kristal faz yapısı sayesinde karolarda patlama ve dağılma riskini ortadan kaldırır.
- Bu özellikler sayesinde dış mekân uygulamalarında avantaj sağlar.

Ekonomik Özellikler:

- Yüksek dayanım özelliği ile çimento kullanım miktarında avantaj sağlar.
- Buhar kürünü azaltır veya ortadan kaldırır.
- Hızlı kalıp sökme sayesinde üretim kapasitesini artırır.





+Süper Beyaz+



SüperBeyaz+ Çimento, düşük karbon emisyonuna sahip çevreci ve aynı zamanda yüksek performans ürünüdür. Türkiye'deki ilk CEM II tip 52,5R dayanım sınıfında olan beyaz çimento ürünüdür. Yüksek beyazlığı ve yüksek erken-nihai basınç dayanımı ile başta yapı kimyasalları olmak üzere, estetik ve mukavemet gerektiren projelerde tercih edilmektedir.

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| + %86 Beyazlık Değeri | + Yüksek Erken Dayanım |
| + Yüksek Nihai Dayanım | + Pürüzsüz Yüzeyler |
| + Uygun Priz Başlangıç Süresi | + Dekoratif |
| + Uzun İşlenebilirlik | + Sabit Renk Tonu |



Yapı Kimyasalları

Estetik Özellikler:

- % 86 beyazlık değerine sahiptir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.
- Estetik ve dekoratif özelliklere sahiptir.

Teknik Özellikler:

- Yüksek erken ve nihai dayanıma sahiptir.
- Stabil kimyasal ve fiziksel özellikler sayesinde yüksek çekme dayanımına katkı sağlamaktadır.
- Ayarlanmış partikül dağılımı ve stabil blaine değeri sayesinde su ihtiyacında stabilite sağlamaktadır.
- Ayarlanmış priz alma süresi ve uzun işlenebilirlik süresi üretimde avantaj sağlamaktadır.
- Düşük klinker içeriği ile sınıfının en çevreci ürünüdür.

Ekonomik Özellikler:

- Yüksek dayanım özelliği ile çimento kullanım miktarında avantaj sağlar.
- Ayarlanmış priz süresi sayesinde üreticinin selüloz, polimer vb. kimyasal kullanımını azaltır.
- Ayarlanmış partikül dağılımı ve boyutu ile üreticinin selüloz, polimer vb. organik kimyasal kullanımını azaltır.



Prekast Uygulamaları

Estetik Özellikler:

- % 86 beyazlık değerine sahiptir.
- Stabil bir renk tonuna sahip olduğundan ürünler arasında ton farkı yaratmaz.
- Ayarlanmış partikül dağılımı sayesinde daha düzgün yüzeyler elde edilir.
- Dayanım sınıfına göre düşük hidratasyon ısısına sahip olması nedeniyle yüzey çatlaklarını önler.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.

Teknik Özellikler:

- Yüksek erken ve nihai dayanıma sahiptir.
- Üreticilere yüksek dayanımlı ürün üretiminde avantaj sağlar.
- Stabil dayanım değerleri ile üreticilere kullanım kolaylığı sağlar.
- Stabil partikül dağılımı ile üreticilerin stabil ürünler ortaya çıkarmasını sağlamaktadır.
- Düşük hidratasyon ısısı sayesinde prekast ürünlere geçirimsizlik özelliği kazandırır.
- Dış mekân uygulamalarında avantaj sağlar.
- Düşük klinker içeriği ile sınıfının en çevreci ürünüdür.

Ekonomik Özellikler:

- Yüksek dayanım özelliği ile çimento kullanım miktarında avantaj sağlar.
- Buhar kürünü azaltır veya ortadan kaldırır.
- Hızlı kalıp sökme sayesinde üretim kapasitesini artırır.



Karo, Bordür Taşları, Kilitli Taş vb. Uygulamaları



Estetik Özellikler:

- % 86 beyazlık değerine sahiptir.
- Stabil bir renk tonuna sahip olduğundan ürünler arasında ton farkı yaratmaz.
- Ayarlanmış partikül dağılımı sayesinde daha düzgün yüzeyler elde edilir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.

Teknik Özellikler:

- Yüksek erken ve nihai dayanım bu uygulamalar için önemli bir avantajdır.
- Yüksek dayanımlı ürünler üretilmesini sağlar.
- Stabil dayanım değerleri ile seri üretim için avantaj sağlar.
- Stabil partikül boyutu ile üreticilerin stabil ürünler ortaya çıkarmasını sağlamaktadır.
- Ayarlanmış partikül boyut dağılımı sayesinde ürünlere düşük su emme ve düşük geçirimsizlik özelliği kazandırır.
- Bu özellikler sayesinde dış mekân uygulamalarında avantaj sağlar.
- Uygun kristal faz yapısı sayesinde karolarda patlama ve dağılma riskini ortadan kaldırır.
- Düşük klinker içeriği ile sınıfının en çevreci ürünüdür.

Ekonomik Özellikler:

- Yüksek dayanım özelliği ile çimento kullanım miktarında avantaj sağlar.
- Hızlı kalıp sökme sayesinde üretim kapasitesini artırır.





Pro Beyaz



ProBeyaz Çimento, özel seçilmiş ham maddeler ile üretilen bir Portland çimentosu çeşididir. Yüksek beyazlığa sahip olması ve uzun işlenebilirlik süresi sayesinde yapı kimyasalları üretiminde de sıkça kullanılmaktadır.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| + %85 Beyazlık Değeri | + Yüksek Erken Dayanım |
| + Yüksek Nihai Dayanım | + Pürüzsüz Yüzeyler |
| + Uygun Priz Süresi | + Dekoratif |
| + Uzun İşlenebilirlik | + Sabit Renk Tonu |

Yapı Kimyasalları

Estetik Özellikler:

- % 85 beyazlık değerine sahiptir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.
- Estetik ve dekoratif özelliklere sahiptir.

Teknik Özellikler:

- Stabil dayanım değerleri ile üreticilere avantaj sağlamaktadır.
- Ayarlanmış partikül dağılımı ve stabil blaine değeri sayesinde su ihtiyacında stabilite sağlamaktadır.
- Yüksek yapışma özelliği ile yapı kimyasalı uygulamalarında avantajlıdır.
- Ayarlanmış priz alma süresi ve uzun işlenebilirlik süresi üretimde avantaj sağlamaktadır.
- Düşük klinker içeriği ile sınıfının en çevreci ürünüdür.

Ekonomik Özellikler:

- Yüksek yapışma özelliği ile üreticinin kimyasal kullanımını azaltır.
- Ayarlanmış priz süresi sayesinde üreticinin selüloz, polimer vb. kimyasal kullanımını azaltır.
- Ayarlanmış partikül dağılımı ve boyutu ile üreticinin selüloz, polimer vb. organik kimyasal kullanımını azaltır.

Prekast Uygulamaları

Estetik Özellikler:

- % 85 beyazlık değerine sahiptir.
- Stabil bir renk tonuna sahip olduğundan ürünler arasında ton farkı yaratmaz.
- Ayarlanmış partikül dağılımı sayesinde daha düzgün yüzeyler elde edilir.
- Dayanım sınıfına göre düşük hidrasyon ısısına sahip olması nedeniyle yüzey çatlaklarını önler.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.

Teknik Özellikler:

- Yüksek nihai dayanım değerleri sağlamaktadır.
- Stabil dayanım değerleri ile üreticilere kullanım kolaylığı sağlar.
- Stabil partikül dağılımı ile üreticilerin stabil ürünler ortaya çıkarmasını sağlamaktadır.
- Düşük hidrasyon ısısı sayesinde prekast ürünlere geçirimsizlik özelliği kazandırır.
- Dış mekân uygulamalarında avantaj sağlar.
- Düşük klinker içeriği ile sınıfının en çevreci ürünüdür.

Ekonomik Özellikler:

- Daha az pigment ile istenen renkler elde edilebilmektedir.
- Buhar kürünü azaltır veya ortadan kaldırır.



Karo, Bordür Taşları, Kilitli Taş vb. Uygulamaları



Estetik Özellikler:

- % 85 beyazlık değerine sahiptir.
- Stabil bir renk tonuna sahip olduğundan ürünler arasında ton farkı yaratmaz.
- Ayarlanmış partikül dağılımı sayesinde daha düzgün yüzeyler elde edilir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir

Teknik Özellikler:

- Stabil dayanım değerleri ile seri üretim için avantaj sağlar.
- Stabil partikül boyutu ile üreticilerin stabil ürünler ortaya çıkarmasını sağlamaktadır.
- Ayarlanmış partikül boyut dağılımı sayesinde ürünlere düşük su emme ve düşük geçirimsilik özelliği kazandırır.
- Bu özellikler sayesinde dış mekân uygulamalarında avantaj sağlar.
- Uygun kristal faz yapısı sayesinde karolarda patlama ve dağılma riskini ortadan kaldırır.
- Düşük klinker içeriği ile sınıfının en çevreci ürünüdür.

Ekonomik Özellikler:

- Daha az pigment ile istenen renkler elde edilebilmektedir.
- Buhar kürünü azaltır veya ortadan kaldırır.
- Hızlı kalıp sökme sayesinde üretim kapasitesini artırır.





KarBeyaz

Piyasadaki en yüksek beyazlık değerine sahip ve en çevre dostu ürünlerden biridir.



- | | |
|---------------------------|------------------------|
| %86
Beyazlık
Değeri | Estetik |
| Çevre
Dostu | Dekoratif |
| Sabit
Renk Tonu | Pürüzsüz
Yüzeyler |
| Uzun
Priz Süresi | Uzun
İşlenebilirlik |



Yapı Kimyasalları

Estetik Özellikler:

- % 86 beyazlık değerine sahiptir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.
- Estetik ve dekoratif özelliklere sahiptir.

Teknik Özellikler:

- Sınıfına göre yüksek erken dayanım değerleri ile üreticilere avantaj sağlamaktadır.
- Stabil dayanım değerleri ile üreticilere avantaj sağlamaktadır.
- Ayarlanmış partikül dağılımı ve stabil blaine değeri sayesinde su ihtiyacında stabilite sağlamaktadır.
- Ayarlanmış priz alma süresi ve uzun işlenebilirlik süresi üretimde avantaj sağlamaktadır.
- Düşük klinker içeriği ile sınıfının en çevreci ürünüdür.

Ekonomik Özellikler:

- Yüksek yapışma özelliği ile üreticinin kimyasal kullanımını azaltır.
- Ayarlanmış priz süresi sayesinde üreticinin selüloz, polimer vb. kimyasal kullanımını azaltır.
- Ayarlanmış partikül dağılımı ve boyutu ile üreticinin selüloz, polimer vb. organik kimyasal kullanımını azaltır.



Karo, Bordür Taşları, Kilitli Taş vb. Uygulamaları

Estetik Özellikler:

- % 86 beyazlık değerine sahiptir.
- Stabil bir renk tonuna sahip olduğundan ürünler arasında ton farkı yaratmaz.
- Uygun tanecik dağılımı sayesinde daha düzgün yüzeyler elde edilir.
- İlave edilen pigmentlerle istenen renkte ürünler elde edilebilmektedir.

Teknik Özellikler:

- Stabil dayanım değerleri ile seri üretim için avantaj sağlar.
- Stabil partikül dağılımı ile üreticilerin stabil ürünler ortaya çıkarmasını sağlamaktadır.
- Ayarlanmış partikül boyut dağılımı sayesinde ürünlere düşük su emme ve düşük geçirimlilik özelliği kazandırır.
- Bu özellikler sayesinde dış mekân uygulamalarında avantaj sağlar.
- Uygun kristal faz yapısı sayesinde karolarda patlama ve dağılma riskini ortadan kaldırır.
- Düşük klinker içeriği ile sınıfının en çevreci ürünüdür.

Ekonomik Özellikler:

- Daha az pigment ile istenen renkler elde edilebilmektedir.
- Buhar kürünü azaltır veya ortadan kaldırır.



Teknik Özellikler

+Süper
Beyaz

SÜPERBEYAZ CEM I 52,5R BEYAZ BPÇ 52,5 R-85		OYAK ÇİMENTO DEĞERLERİ	TS 21 / EN 197-1 STANDARDI	
			Min.	Max.
Beyazlık (CIE gereğince Y değeri)	%	85-87	85	-
Özgül Yüzey (Blaine)	cm²/g	4300-4500	-	-
Hacim Genleşmesi	mm	0-2	-	10
Priz Başı	dk	110-130	45	-
Priz Sonu	dk	160-180	-	-
2 Gün	MPa	37-39	30	-
28 Gün	Mpa	57-59	52,5	-

+Dro
Beyaz

PROBEYAZ CEM II/B-LL 42,5R BEYAZ		OYAK ÇİMENTO DEĞERLERİ	TS 21 / EN 197-1 STANDARDI	
			Min.	Max.
Beyazlık (CIE gereğince Y değeri)	%	85-87	85	-
Özgül Yüzey (Blaine)	cm²/g	5200-5400	-	-
Hacim Genleşmesi	mm	0-2	-	10
Priz Başı	dk	130-150	60	-
Priz Sonu	dk	180-200	-	-
2 Gün	MPa	27-29	20	-
28 Gün	Mpa	47-49	42,5	62,5

+Süper
Beyaz +

SÜPERBEYAZ+ CEM II A-LL 52,5R BEYAZ		OYAK ÇİMENTO DEĞERLERİ	TS 21 / EN 197-1 STANDARDI	
			Min.	Max.
Beyazlık (CIE gereğince Y değeri)	%	86-87	85	-
Özgül Yüzey (Blaine)	cm²/g	4500-4700	-	-
Hacim Genleşmesi	mm	0-2	-	10
Priz Başı	dk	110-130	45	-
Priz Sonu	dk	160-180	-	-
2 Gün	MPa	37-39	30	-
28 Gün	Mpa	57-59	52,5	-

Kar
Beyaz

KARBEBYAZ CEM II/B-LL 32,5R BEYAZ		OYAK ÇİMENTO DEĞERLERİ	TS 21 / EN 197-1 STANDARDI	
			Min.	Max.
Beyazlık (CIE gereğince Y değeri)	%	86-88	85	-
Özgül Yüzey (Blaine)	cm²/g	5400-5600	-	-
Hacim Genleşmesi	mm	0-2	-	10
Priz Başı	dk	120-140	75	-
Priz Sonu	dk	150-170	-	-
2 Gün	MPa	25-27	10	-
28 Gün	Mpa	37-39	32,5	52,5



ÇİMENTO



oyakwhitecement.com
oyakcimento.com