

BATIÇİM

BATIANADOLU

BATIANADOLU



ÇİMENTO FABRİKALARI

- Batıçim - İzmir
- Batisöke - Aydın
- Batisöke - Burdur (Öğütme Tesisi)



HAZIR BETON TESİSLERİ

- Batıbeton - Söke/Aydın
- Batıbeton - Umurlu/Aydın
- Batıbeton - Aliağa/İzmir
- Batıbeton - Bornova/İzmir
- Batıbeton - Çeşme/İzmir
- Batıbeton - Çiğli/İzmir
- Batıbeton - Kemalpaşa/İzmir
- Batıbeton - Menemen/İzmir
- Batıbeton - Tire/İzmir
- Batıbeton - Torbalı/İzmir
- Batıbeton - Urla/İzmir
- Batıbeton - Uzundere/İzmir
- Batıbeton - Üçkuyular/İzmir
- Batıbeton - Manisa
- Batıbeton - Salihli/Manisa



ENERJİ SANTRALİ

- Batienerji - Bornova/İzmir



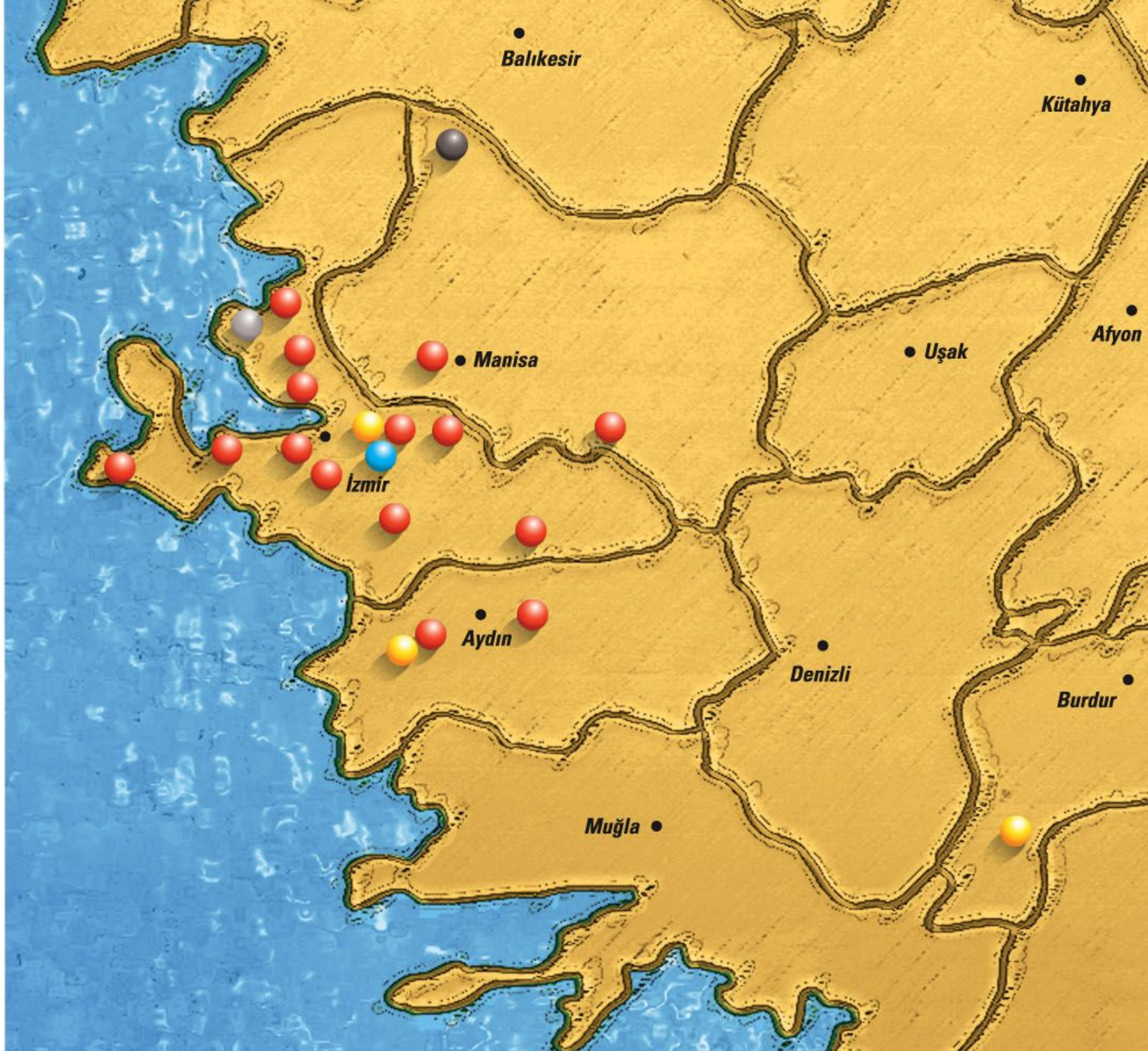
LİMAN TESİSİ

- Batlojistik - Aliağa/İzmir



KÜL TESİSİ

- Ash Plus - Soma/Manisa



BATI ANADOLU

BATI ANADOLU GRUBU'nun temelleri, 1966 yılında, %100 Türk Sermayesi ile kurulan Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş. ile atılmıştır. Grubun ilk şirketi olan BATIÇİM hızla büyümüş ve kısa sürede Türk Çimento Endüstrisi'nin güçlü şirketlerinden biri haline gelmiştir. Sanayinin olmazsa olmazı "sürekli yenilenme ve devamlı gelişme" ilkeleri doğrultusunda, ilerleyen yıllarda "Klinker, Çimento, Hazır Beton, Agregası, Uçucu Kül, Elektrik Enerjisi Üretimi ve Liman İşletmeciliği" alanlarında da faaliyete geçilmiş, bugünkü BATI ANADOLU GRUBU'nu oluşturan şirketler ardı ardına çalışmalarına başlamıştır.

BATI ANADOLU GRUBU bugün;

- Batıçim Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş.
- Batisöke Söke Çimento Sanayii T.A.Ş.
- Batıçim Enerji Elektrik Üretim A.Ş.
- Yapsan İnşaat Malzeme ve Maddeleri Sanayii ve Ticaret A.Ş.
- Yap-Mal Yapı Malzemeleri Taşımacılık, Lojistik ve Liman İşletmeciliği Ticaret ve Sanayi Ltd. Şti.
- Ash Plus Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

ile hizmetlerini sürdürmektedir.

Çimentodan, hazır betona, elektrik enerjisi üretiminden lojistiğe tüm ürün ve hizmetler 1966'dan bu yana değişmeyen BATI ANADOLU kalitesi ve güvencesi ile üretilmektedir.

Tüm üretimini Ege Bölgesi'ne yayılan, fabrika ve santrallerinde uluslararası standartlarda gerçekleştirip yurt içi ve yurt dışı pazarlara sunan BATI ANADOLU GRUBU'nun ana hedeflerinden biri de "koşulsuz müşteri memnuniyeti"dir. Bu amaçla tüm BATI ANADOLU AİLESİ, üretimden, satış ve satış sonrası teknik desteğe her gün aynı kalite anlayışı ile çalışmaktadır.

Grup için en önemli değerlerden biri de "doğanın ekolojik dengesini korumak ve yaşanılan çevreye zarar vermemek"tir. Bu amaçla tüm tesisler en son teknolojiye uygun elektrofiltre ve jet filtreler ile donatılmıştır.

BATI ANADOLU GRUBU bölgesinde eğitim ve sağlık alanında yaptırdığı ve halkımızın hizmetine sunduğu eserler ile sosyal sorumluluklarını da yerine getirmektedir.

Bugün, üstün standartlarla donatılmış tüm fabrika ve tesisleri, ürün geliştirme çalışmaları, teknoloji yatırımları, yarattığı istihdam, ihracat geliri ve ödediği vergiler ile ülke ekonomisine büyük katkılar sağlayan BATI ANADOLU GRUBU, Ege Bölgesi'nin lider gruplarından biri olmanın gurur ve mutluluğu ile hizmetlerini sürdürmektedir.





BATIÇİM

Batıçim Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş. 1966 yılında, %100 Türk Sermayesi ile kurulan, artan talepler sonucu hızla büyüyerek kısa sürede Türk Çimento Endüstrisi'nin güçlü şirketlerinden biri haline gelen bir kuruluştur. Yarım asıra yaklaşan süreçte, "önce kalite" anlayışı ile yapı sektörünün hizmetine sunduğu üstün nitelikli, doğa dostu ürünleri ve üstün hizmet anlayışı ile ülkemiz çimento ihtiyacının önemli bir kısmını karşılamakla kalmamış, uluslararası pazarlarda da güven duyulan ve tanınan bir kuruluş olmuştur.

BATIÇİM, 1986 yılında inşaat sektörünün artan beton ihtiyacının karşılanması ve hazır beton bilincinin yayılması amacıyla BATİBETON markasını sektörün hizmetine sunmuştur. 1993 yılında satın alınan Batisöke Söke Çimento Sanayii T.A.Ş. ve 1998 yılında Burdur'un Çavdır İlçesi'nde devreye sokulan tesisleri ile üretim kapasitesini yükseltmiş, Güney Ege ve Batı Akdeniz'deki pazar payını artırmıştır. BATIÇİM tüm dünya pazarlarına çimento ve klinker ihraç etmeye devam etmektedir.

Bugün, Klinker üretim kapasitesi 1.400.000 ton/yıl, Çimento üretim kapasitesi ise 1.800.000 ton/yıl'a ulaşan BATIÇİM kalitesini, üretimin her aşamasında rol alan etkin kalite kontrol sistemi sağlamaktadır. Tip, içerik, katkı tipi ve dayanım sınıfı açısından farklı tiplerde üretilen çimentolarda değişmeyen en önemli şey "Üstün Kaliteli" olmalarıdır. Bu kaliteyi dünya standartlarındaki teknolojinin kullanıldığı tesislerin yanı sıra konusunun uzmanı, deneyimli BATIÇİM kadrosu da sağlamaktadır. BATIÇİM, yurt içi ve yurt dışı pazarlardaki gücünü devam ettirme ve müşterilerinin taleplerini anında karşılama prensibini sürdürmek amacıyla hizmet kalitesine büyük önem vermektedir. Bu anlamda profesyonel bir ekip sürekli iş başındadır.

Çevreye ve çalışanına büyük değer veren BATIÇİM, tüm faaliyetlerini "Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği" konularındaki duyarlılığı ve sorumluluk bilinci ile örnek bir firma olarak sürdürmektedir. Tüm tesisleri TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve TS 18001 OHSAS İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgeleri'ne sahiptir.

BATIÇİM, çimento sektörü ve Türkiye'ye yatırım yapma heyecanını artırarak sürdürmektedir. Her BATIÇİM yatırımı ve her BATIÇİM faaliyetinin amacı "yaşanılan tüm alanlarda sağlam yapılar için üretim yapmak"tır.





BATISÖKE

Temelleri 1955 yılında atılan tesis, 85.000 ton/yıl klinker kapasitesi ile yaş sistem olarak faaliyetlerine başlamıştır. Batisöke Söke Çimento Sanayii T.A.Ş., 19 Ekim 1993 tarihinde Batıçim Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş. tarafından satın alınmıştır.

Şirketin BATIÇİM'in bünyesine girmesinin ardından bölgede yeni yatırımlara da başlanmıştır.

- 1997 yılında devreye giren Entegre II. Klinker Üretim Hattı, Çimento Değirmeni ve Paketleme tesisi,
- 2002'de Burdur'un Çavdır İlçesi'nde devreye giren, 375.000 ton/yıl çimento öğütme kapasitesine sahip Batisöke Çavdır Öğütme ve Paketleme Tesisi bu yatırımların başlıcalarıdır.

Tüm Batı Anadolu Grubu şirketlerinde olduğu gibi teknolojik gelişmeleri ve sürekli iyileştirme faaliyetlerini devam ettiren Batisöke Söke Çimento Sanayii T.A.Ş., bugün itibarıyla klinker üretim kapasitesini 1.000.000 ton/yıl klinker, çimento öğütme kapasitesini ise 1.375.000 ton/yıl çimento'ya çıkarmış bulunmaktadır. BATISÖKE, profesyonel ekibi, kusursuz hizmet anlayışı ve çevre dostu üretim tekniği ile faaliyetlerine her gün aynı dinamizm ve coşku ile devam etmektedir.



Hangi çimento sizin için uygun?

ÇİMENTO ÖZELLİKLERİ	Çevre dostu olması	2 günlük erken basma dayanımı		28 günlük erken basma dayanımı			Sülfat etkilerine dayanıklılık	Deniz suyu etkilerine dayanıklılık	Düşük hidrasyon ısısı	İncelik (Blaine)	
		>10 MPa	>20 MPa	>32,5 MPa	>42,5 MPa	>50 MPa				<4300 cm ² /gr	>4300 cm ² /gr
ÇİMENTO TİPLERİMİZ											
CEM IV / B (P-W) 32,5R	■	■		■			■	■	■		■
CEM II / B-M (P-L) 32,5R	■	■		■			■	■	■		■
CEM II / A-M (P-L) 42,5R	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
CEM II / B-M (L-W) 42,5R	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
CEM I 42,5R		■	■	■	■			■		■	
CEM I 42,5R (BEYAZ)		■	■	■	■	■		■			■
CEM I 42,5R (SR)		■	■	■	■		■	■	■	■	

Portland Kompoze Çimento TS EN 197-1

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

Çimento tipini temsil eder

- CEM I Portland Çimentosu
- CEM II Portland-Kompoze Çimento
- CEM III Yüksek Fırın Curufllu Çimento
- CEM IV Puzolanik Çimento
- CEM V Kompoze Çimento

Portland çimentosu klinker içeriğini temsil eder

- A Yüksek
- B Orta
- C Düşük

Çimento katkı tipini temsil eder

- S Granüle yüksek fırın curufllu
- P, Q Puzolanik maddeler
- V, W Uçucu kül
- T Pişmiş Şist
- L, LL Kalker (kireç taşı)
- D Silis dumani (silika füme)
- M En az iki ana bileşenden oluştuğunu gösterir.

Çimentonun standart dayanım sınıfını temsil eder

- 32,5
 - 42,5
 - 52,5
- TS EN 196-1'e göre tayin edilen 28 günlük basınç dayanımıdır. Birimi MPa'dır.

Çimentonun erken dayanım sınıfını temsil eder.

- R Yüksek erken dayanım sınıfı (2/7 günlük)
- N Normal erken dayanım sınıfı

ÇİMENTO TERMİNOLOJİSİ

Çimento

Çimento, su ile karıştırıldığında hidrasyon reaksiyonları ve prosesler nedeniyle priz alan ve sertleşen bir hamur (pasta) oluşturan ve sertleşme sonrası suyun altında bile dayanımını ve kararlılığını koruyan, inorganik ve ince öğütülmüş hidrolik bağlayıcıdır. Agregası ve su ile uygun şekilde harmanlanıp karıştırıldığında, yeterli süre işlenebilirliğini muhafaza eden ve belirlenmiş periyotlarda belirli dayanım seviyelerini kazanan ve uzun süre hacim sabitliği gösteren, beton veya harç üretebilen malzemedir.

Dayanım

TS EN 196-1 standardında tarif edildiği şekilde çimentonun beton prizması haline getirilerek 2, 7 ve 28 günlük yaşında iken basınç test cihazı ile kırılması suretiyle elde edilen dayanım sonucudur.

Erken Dayanım

Çimentonun erken dayanımı TS EN 196-1'e göre tayin edilen 2 ve 7 günlük basınç dayanımıdır. "N" ile normal erken dayanım, "R" ile yüksek erken dayanım tanımlanır.

Priz Başlama Süresi

TS EN 196-3 standardına göre kıvama getirilmiş çimento hamurunun su ile temas ettiği andan itibaren standart kriterlerine göre donduğu veya başka bir deyişle sertleştiği ana kadar geçen süredir. Çimentoların, beton veya harç uygulamalarında işlenebilirlik için gereken zamanın tanınmasını sağlar. "32,5" dayanım sınıfı için minimum 75 dakika, "42,5" dayanım sınıfı için 60 dakika, "52,5" dayanım sınıfı için minimum 45 dakika olmalıdır.

Genleşme

TS EN 196-3 standardına göre kıvama getirilmiş çimento hamurundan oluşan harcın hacmindeki değişimdir. Hacim genleşmesi mm olarak ifade edilip her dayanım sınıfı için maksimum 10 mm olmalıdır.

Blaine (Özgül yüzey)

Çimentonun bir tür incelik ifadesidir. Bir gram çimentoyu oluşturan tüm taneciklerinin kapladığı yüzey alanını ifade eder. TS EN 196-6 standardındaki metod ile tayin edilip cm^2/gr olarak gösterilir.



CEM I 42,5 R (BEYAZ)
Beyaz Portland Çimento

Beyaz Portland Çimento

Standart dayanımı 28 günde minimum 42,5 MPa

Erken dayanımı 2 günde minimum 20,0 MPa



TANIMI

Beyaz Portland Çimentosu klinkerinin bir miktar alçı taşı ile birlikte öğütülmesi sonucu elde edilen bir çimento türüdür.

KULLANIM ALANLARI

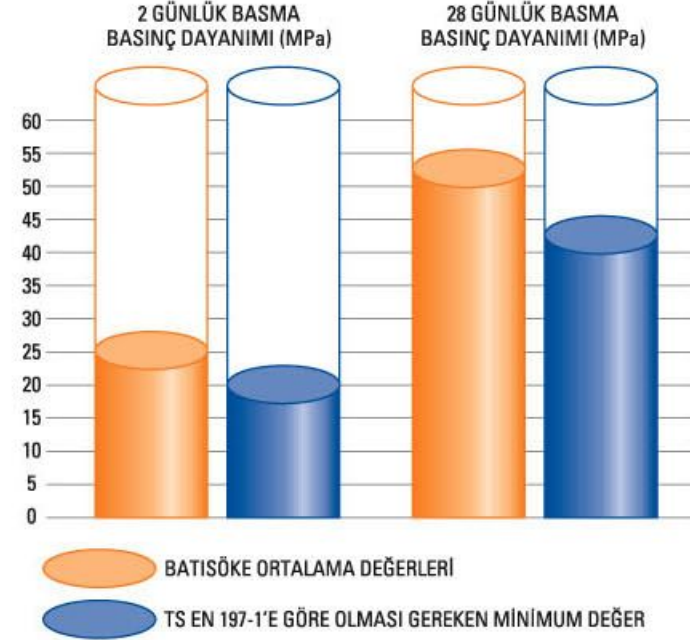
Hazır Beton İmalatları

- Yüksek dayanım veya erken yüksek dayanım gerektiren beton imalatlarında,
- İnce kesitli betonarme imalatlarında,
- Yüksek betonarme yapılarda,
- Yapı güçlendirme işleri, köprü, tünel, viyadük vb. projelerde,
- Hidroelektrik veya sulama amaçlı baraj projelerinde,
- Silo, su deposu, su kanalı veya kanalet projelerinde,
- Her türlü beton yol kaplamalarında,
- Her türlü otoyol, duble asfalt yol kenar veya orta kaplamaları işlerinde,
- Havalimanı pist ve apron betonlarında,
- Her türlü saha betonu projelerinde,
- Kayar-Kalıp veya Tünel-Kalıp sistemlerinin uygulandığı yapılarda,
- Her türlü renkli beton imalatlarında ,
- Mimari açıdan beyaz veya renkli beton istenilen stadyum, metro, sanat ve kültür merkezi vb. projelerin beton imalatlarında.

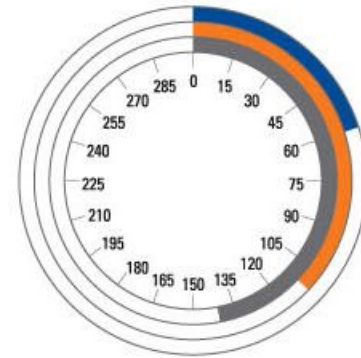
Sanayi İmalatları

- Isı yalıtımlı tuğla üretiminde,
- Her türlü yer-duvar kaplama, seramik yapıştırıcısı harcı ve derz dolgu harcı üretimlerinde,
- Prefabrike betonarme yapı elemanları imalatlarında,
- Prefabrike betonarme aydınlatma, enerji nakil hattı direk ve trafo köşkü imalatlarında,
- Her türlü parke, bordür, kilimli parke taş, su oluğu vb. imalatlarında,
- Beton kiremit imalatlarında,
- Hazır sıva, tamir araçları, endüstriyel zemin harçları imalatlarında,
- İzolasyon ve ankraj harçları imalatlarında,
- Hazır basamak, balkon, pencere söveleri, prekast uygulama ve imalatlarında,
- Beyaz veya renkli beton istenilen her türlü park, bahçe havuz vb. yerlerdeki şehir mobilyalarında.

Yukarıda bahsedilen kullanım alanları tavsiye niteliğindedir. Çimento kullanılacağı yere bağlı olmak kaydıyla standart, yönetmelik ve projelere uygun olarak kullanılmalıdır.



BATISÖKE ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI-SONU DEĞERLERİ (DAKİKA)



CEM I 42,5 R
Portland Çimento

Portland Çimento

Standart dayanımı 28 günde minimum 42,5 MPa

Erken dayanımı 2 günde minimum 20,0 MPa

BATIÇİM
PORTLAND ÇİMENTO
CEM I 42,5 R

NET
50 KG
±%2

BATIANADOLU

TANIMI

Portland Çimentosu klinkerinin bir miktar alçı taşı ile birlikte öğütülmesi sonucu elde edilen bir çimento türüdür.

KULLANIM ALANLARI

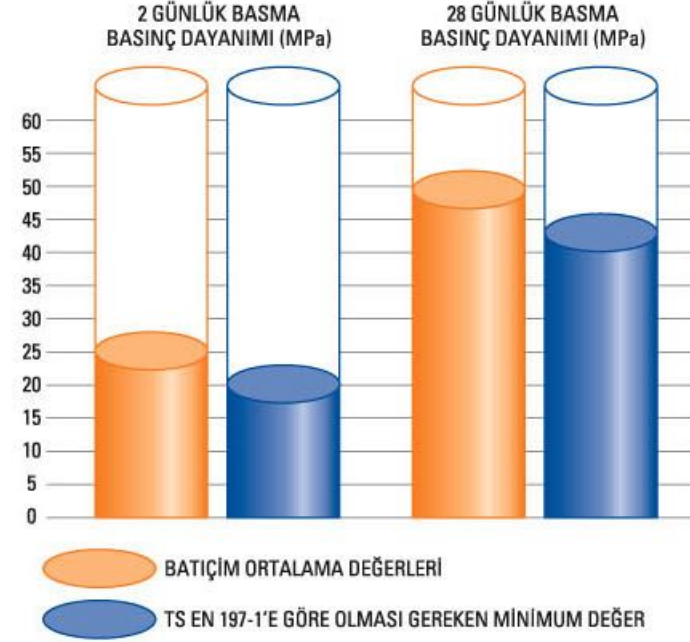
Hazır Beton İmalatları

- Yüksek dayanım veya erken yüksek dayanım gerektiren beton imalatlarında,
- İnce kesitli betonarme imalatlarında,
- Yüksek betonarme yapılarda,
- Yapı güçlendirme işleri, köprü, tünel, viyadük vb. projelerde,
- Hidroelektrik veya sulama amaçlı baraj projelerinde,
- Silo, su deposu, su kanalı veya kanalet projelerinde,
- Her türlü beton yol kaplamalarında,
- Her türlü otoyol, duble asfalt yol kenar veya orta kaplamaları işlerinde,
- Havalimanı pist ve apron betonlarında,
- Her türlü saha betonu projelerinde (Kayar-Kalıp veya Tünel-Kalıp sistemlerinin uygulandığı yapılar).

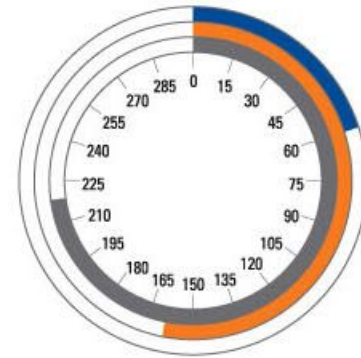
Sanayi İmalatları

- Jet-grout metodu ile zemin iyileştirme işlerinde,
- Isı yalıtımlı tuğla üretiminde,
- Her türlü yer-duvar kaplama, seramik yapıştırıcısı harcı ve derz dolgu harcı üretimlerinde,
- Öngermeli imalatlarda,
- Prefabrike betonarme yapı elemanları imalatlarında,
- Prefabrike betonarme aydınlatma, enerji nakil hattı direk ve trafo köşkü imalatlarında,
- Beton ve betonarme boru, büz vb. imalatlarında,
- Her türlü parke, bordür, kilitli parke taş, su oluğu vb. imalatlarında,
- Denge beton imalatlarında,
- Beton kiremit imalatlarında,
- Hazır sıva, tamir araçları, endüstriyel zemin harçları imalatlarında,
- İzolasyon ve ankraj harçları imalatlarında,
- Hazır basamak, balkon, pencere söveleri, prekast uygulama ve imalatlarında.

Yukarıda bahsedilen kullanım alanları tavsiye niteliğindedir. Çimento kullanılacağı yere bağlı olmak kaydıyla standart, yönetmelik ve projelere uygun olarak kullanılmalıdır.



BATIÇİM ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI-SONU DEĞERLERİ (DAKİKA)



- TS EN 197-1'E GÖRE OLMASI GEREKEN MİNİMUM PRİZ BAŞLANGICI DEĞERİ
- BATIÇİM ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI DEĞERİ
- BATIÇİM ORTALAMA PRİZ SONU DEĞERİ



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

- Portland Kompoze Çimento
- Katkı miktarı A oranında
- P-Doğal Puzolan, L-Kalker
- Standart dayanımı 28 günde minimum 42,5 MPa
- Erken dayanımı 2 günde minimum 20,0 MPa



TANIMI

Portland Çimentosu, klinkeri belirli miktarlarda doğal puzolan olan tras, kireçtaşı olarak bilinen kalker ve alçı taşı ile birlikte öğütülerek elde edilen bir çimentodur.

KULLANIM ALANLARI

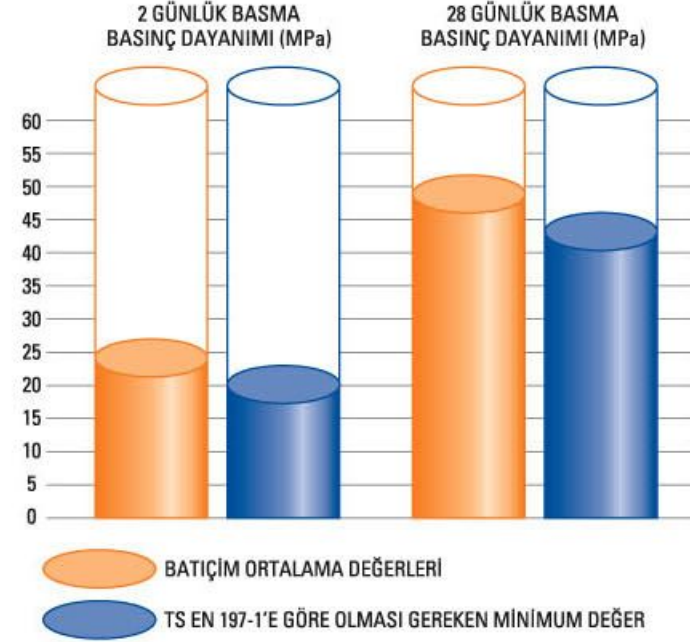
Hazır Beton İmalatları

- Yüksek dayanım veya erken yüksek dayanım gerektiren beton imalatlarında,
- Atık su veya arıtma tesisleri projelerinin beton imalatlarında,
- Yapıların dış ve iç yüzey sıva işlerinde,
- İnce kesitli betonarme imalatlarında,
- Yüksek betonarme yapılarda,
- Yapı güçlendirme işlerinde,
- Köprü, tünel, viyadük vb. projelerde,
- Hidroelektrik veya sulama amaçlı baraj projelerinde,
- Silo, su deposu, su kanalı veya kanalet projelerinde,
- Her türlü beton yol kaplamalarında,
- Her türlü otoyol, duble asfalt yol kenar veya orta kaplamaları işlerinde,
- Havalimanı pist ve apron betonlarında,
- Her türlü saha betonu projelerinde,
- Kayar-Kalıp veya Tünel-Kalıp sistemlerinin uygulandığı yapılarda.

Sanayi İmalatları

- Jet-grout metodu ile zemin iyileştirme işlerinde,
- Isı yalıtımlı tuğla üretiminde,
- Her türlü yer-duvar kaplama, seramik yapıştırıcısı harcı ve derz dolgu harcı üretimlerinde,
- Öngermeli imalatlarda,
- Prefabrike betonarme yapı elemanları imalatlarında,
- Prefabrike betonarme aydınlatma, enerji nakil hattı direk ve trafo köşkü imalatlarında,
- Beton ve betonarme boru, büz vb. imalatlarında,
- Her türlü parke, bordür, kilimli parke taş, su oluğu vb. imalatlarında,
- Denge beton imalatlarında,
- Beton kiremit imalatlarında,
- Bağ direği veya çit direği imalatlarında,
- Hazır sıva, tamir araçları, endüstriyel zemin harçları imalatlarında,
- İzolasyon ve ankraj harçları imalatlarında,
- Hazır basamak, balkonlar, pencere söveleri, prekast uygulama ve imalatlarında.

Yukarıda bahsedilen kullanım alanları tavsiye niteliğindedir. Çimento kullanılacağı yere bağlı olmak kaydıyla standart, yönetmelik ve projelere uygun olarak kullanılmalıdır.



BATIÇİM ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI-SONU DEĞERLERİ (DAKİKA)



- TS EN 197-1'E GÖRE OLMASI GEREKEN MİNİMUM PRİZ BAŞLANGICI DEĞERİ
- BATIÇİM ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI DEĞERİ
- BATIÇİM ORTALAMA PRİZ SONU DEĞERİ



CEM II/B-M (P-L) 32,5 R
Portland Kompoze Çimento

Portland Kompoze Çimento

Katkı miktarı B oranında

P-Doğal Puzolan, L-Kalker

Standart dayanımı 28 günde minimum 32,5 MPa

Erken dayanımı 2 günde minimum 10,0 MPa

BATIÇİM

PORTLAND KOMPOZE ÇİMENTO
CEM II/B-M (P-L) 32,5 R

NET
50 KG
±%2

BATIANADOLU

TANIMI

Portland Çimentosu, klinkeri belirli miktarlarda doğal puzolan olan tras, kireçtaşı olarak bilinen kalker ve alçı taşı ile birlikte öğütülerek elde edilen bir çimentodur.

KULLANIM ALANLARI

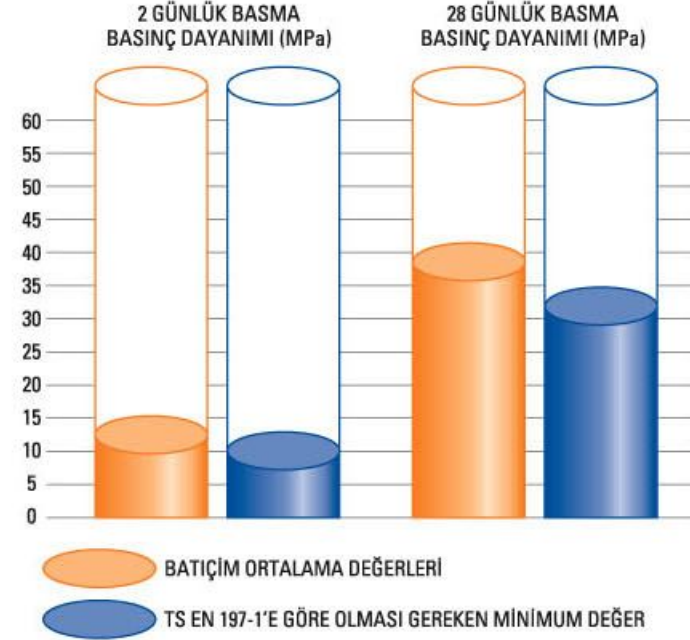
Hazır Beton İmalatları

- Yüksek dayanım gerektirmeyen beton imalatlarında,
- Atık su veya arıtma tesisleri projelerinin beton imalatlarında,
- Yapıların dış ve iç yüzey sıva işlerinde,
- Hidroelektrik veya sulama amaçlı baraj projelerinde,
- Silo, su deposu, su kanalı veya kanalet projelerinde,
- Her türlü otoyol, duble asfalt yol kenar veya orta kaplamaları işlerinde,
- Havalimanı pist ve apron betonlarında,
- Her türlü saha betonu projelerinde,
- Oda zeminlerinin taban seviye veya şap beton işlerinde,
- Yapılarda küçük çaplı tamirat ve tadilat işlerinde,
- Her türlü bahçe duvarları tamirat işlerinde.

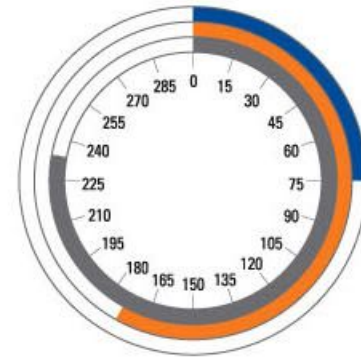
Sanayi İmalatları

- Jet-grout metodu ile zemin iyileştirme işlerinde,
- Isı yalıtımlı tuğla üretiminde,
- Her türlü yer-duvar kaplama seramik yapıştırıcısı harcı ve derz dolgu harcı üretimlerinde,
- Prefabrike betonarme aydınlatma, enerji nakil hattı direk ve trafo köşkü imalatlarında,
- Beton ve betonarme boru, büz vb. imalatlarında,
- Her türlü parke, bordür, kilitli parke taş, su oluğu vb. imalatlarında,
- Denge beton imalatlarında,
- Beton kiremit imalatlarında,
- Bağ direği veya çit direği imalatlarında,
- Hazır sıva, tamir araçları, endüstriyel zemin harçları imalatlarında,
- Hazır basamak, balkonlar, pencere söveleri, prekast uygulama ve imalatlarında.

Yukarıda bahsedilen kullanım alanları tavsiye niteliğindedir. Çimento kullanılacağı yere bağlı olmak kaydıyla standart, yönetmelik ve projelere uygun olarak kullanılmalıdır.



BATIÇİM ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI-SONU DEĞERLERİ (DAKİKA)



- TS EN 197-1'E GÖRE OLMASI GEREKEN MİNİMUM PRİZ BAŞLANGICI DEĞERİ
- BATIÇİM ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI DEĞERİ
- BATIÇİM ORTALAMA PRİZ SONU DEĞERİ



CEM II/B-M (L-W) 42,5 R
Portland Kompoze Çimento

Portland Kompoze Çimento

Katkı miktarı B oranında

L-Kalker, W-Kalkersi Uçucu Kül

Standart dayanımı 28 günde minimum 42,5 MPa

Erken dayanımı 2 günde minimum 20,0 MPa

TANIMI

Portland Çimentosu klinkeri ve belirli oranlarda doğal puzolan madde olan tras ile kalkersi uçucu külün bir miktar alçı taşı ile birlikte öğütülmesi sonucu elde edilen bir çimento türüdür.

KULLANIM ALANLARI

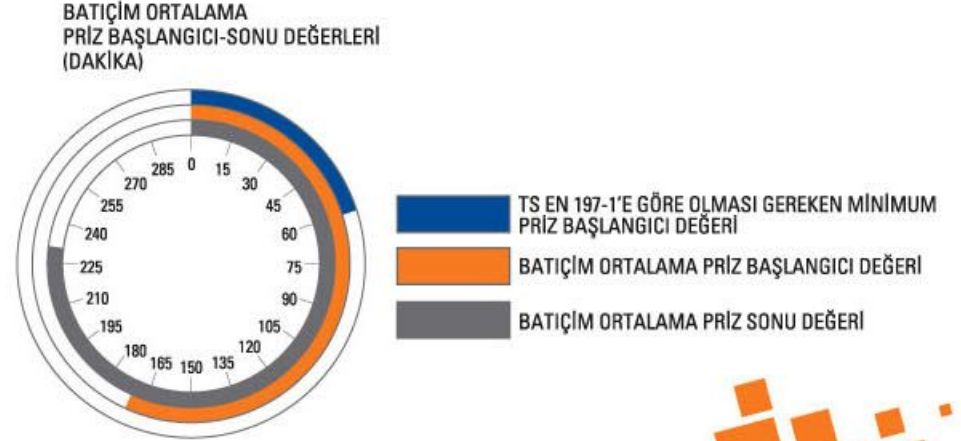
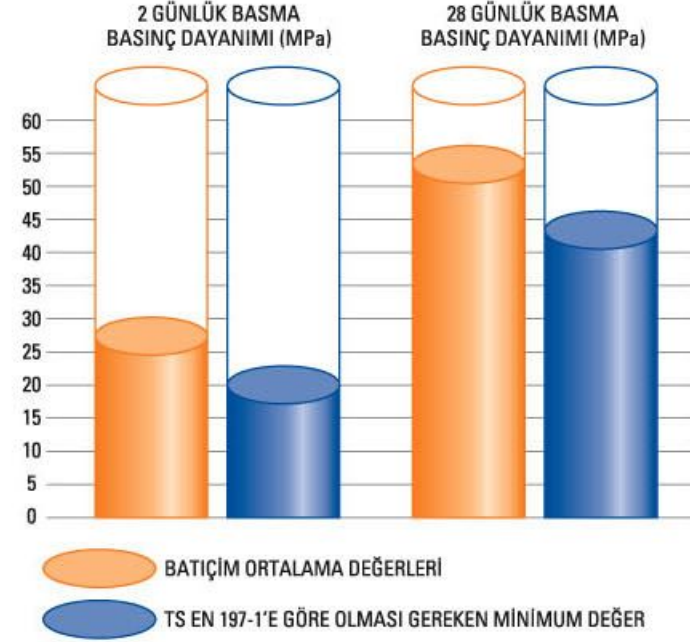
Hazır Beton İmalatları

- Yüksek dayanım veya erken yüksek dayanım gerektiren beton imalatlarında,
- Atık su veya arıtma tesisleri projelerinin beton imalatlarında,
- Yapıların dış ve iç yüzey sıva işlerinde,
- İnce kesitli betonarme imalatlarında,
- Yüksek betonarme yapılarda,
- Yapı güçlendirme işlerinde,
- Köprü, tünel, viyadük vb. projelerde,
- Hidroelektrik veya sulama amaçlı baraj projelerinde,
- Silo, su deposu, su kanalı veya kanalet projelerinde,
- Her türlü beton yol kaplamalarında,
- Her türlü otoyol, duble asfalt yol kenar veya orta kaplamaları işlerinde,
- Havalimanı pist ve apron betonlarında,
- Her türlü saha betonu projelerinde,
- Kayar-Kalıp veya Tünel-Kalıp sistemlerinin uygulandığı yapılarda.

Sanayi İmalatları

- Jet-grout metodu ile zemin iyileştirme işlerinde,
- Isı yalıtımlı tuğla üretiminde,
- Her türlü yer-duvar kaplama, seramik yapıştırıcısı harcı ve derz dolgu harcı üretimlerinde,
- Öngermeli imalatlarda,
- Prefabrike betonarme yapı elemanları imalatlarında,
- Prefabrike betonarme aydınlatma, enerji nakil hattı direk ve trafo köşkü imalatlarında,
- Beton ve betonarme boru, büz vb. imalatlarında,
- Her türlü parke, bordür, kilitli parke taş, su oluşu vb. imalatlarında,
- Denge beton imalatlarında,
- Beton kiremit imalatlarında,
- Bağ direği veya çit direği imalatlarında,
- Hazır sıva, tamir araçları, endüstriyel zemin harçları imalatlarında,
- İzolasyon ve ankraj harçları imalatlarında,
- Hazır basamak, balkonlar, pencere söveleri, prekast uygulama ve imalatlarında.

Yukarıda bahsedilen kullanım alanları tavsiye niteliğindedir. Çimento kullanılacağı yere bağlı olmak kaydıyla standart, yönetmelik ve projelere uygun olarak kullanılmalıdır.



CEM I 42,5 R (SR) Sülfata Dayanıklı Çimento

→ Sülfata Dayanıklı Çimento

→ Standart dayanımı 28 günde minimum 42,5 MPa

→ Erken dayanımı 2 günde minimum 20,0 MPa

→ Sülfata Dayanıklı



TANIMI

Sülfata dayanıklı çimento klinkerinin bir miktar alçı taşı ile birlikte öğütülmesi sonucu elde edilen bir çimento türüdür.

KULLANIM ALANLARI

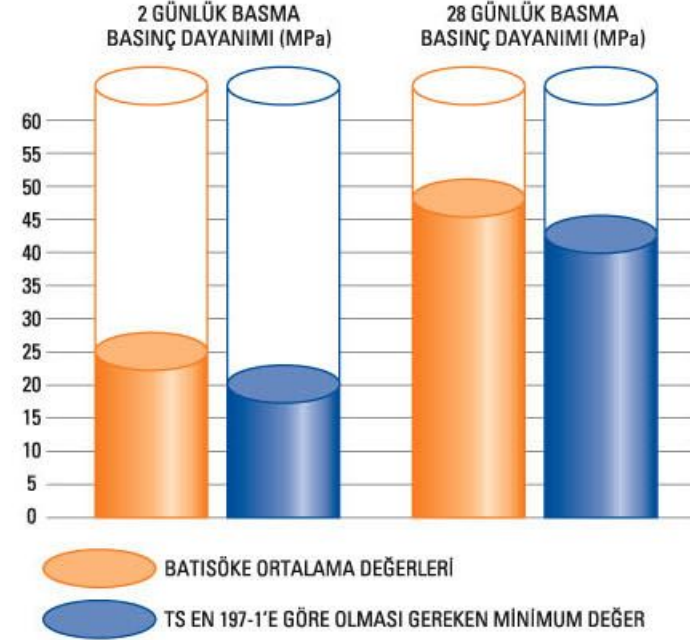
Hazır Beton İmalatları

- Sülfata dayanıklılık gerektiren projelerin beton imatlarında,
- Deniz suyu gibi çevresel etkilere maruz kalacak projelerin beton imatlarında,
- Endüstriyel atık su veya atık su arıtma tesisleri projelerinin beton ve boru imatlarında,
- Köprü, Tünel, Viyadük vb. projelerde,
- Hidroelektrik veya sulama amaçlı baraj projelerinde,
- Silo, su deposu, su kanalı veya kanalet projelerinde,
- Her türlü otoyol, duble asfalt yol kenar veya orta kaplamaları işlerinde,
- Havalimanı pist ve apron betonlarında,
- Her türlü saha betonu projelerinde,
- Kayar-kalıp veya Tünel-Kalıp sistemlerinin uygulandığı yapılarda,
- Yeraltı istinat duvarları ve kanalizasyon beton imatlarında.

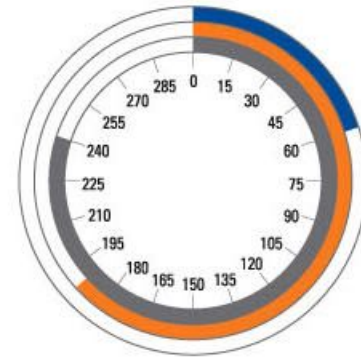
Sanayi İmalatları

- Jet-grout metodu ile zemin iyileştirme işlerinde,
- Sülfata dayanıklılık gerektiren jet-grout metodu ile zemin iyileştirme işlerinde,
- Isı yalıtımlı tuğla üretiminde,
- Her türlü yer-duvar kaplama seramik yapıştırıcısı harcı ve derz dolgu harcı üretimlerinde,
- Öngermeli imatlarda,
- Prefabrike betonarme yapı elemanları imatlarında,
- Prefabrike betonarme aydınlatma, enerji nakil hattı direk ve trafo köşkü imatlarında,
- Beton ve betonarme boru, büz vb. imatlarında,
- Her türlü parke, bordür, kilitli parke taş, su oluğu vb. imatlarında,
- Denge beton imatlarında,
- Beton kiremit imatlarında,
- Hazır sıva, tamir araçları, endüstriyel zemin harçları imatlarında,
- Hazır basamak, balkonlar, pencere söveleri, prekast uygulama ve imatlarında.

Yukarıda bahsedilen kullanım alanları tavsiye niteliğindedir. Çimento kullanılacağı yere bağlı olmak kaydıyla standart, yönetmelik ve projelere uygun olarak kullanılmalıdır.



BATISÖKE ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI-SONU DEĞERLERİ (DAKİKA)



- TS EN 197-1'E GÖRE OLMASI GEREKEN MİNİMUM PRİZ BAŞLANGICI DEĞERİ
- BATISÖKE ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI DEĞERİ
- BATISÖKE ORTALAMA PRİZ SONU DEĞERİ



CEM IV/B (P-W) 32,5 R
Puzolanik Çimento

BATIÇİM

PUZOLANİK ÇİMENTO
CEM IV/B (P-W) 32,5 R

NET
50 KG
±%2

BATIANADOLU

→ Puzolanik Çimento

→ Katkı miktarı B oranında

→ P-Doğal Puzolan, W-Kalkersi Uçucu Kül

→ Standart dayanımı 28 günde minimum 32,5 MPa

→ Erken dayanımı 2 günde minimum 10,0 MPa

TANIMI

Portland Çimentosu klinkeri ve belirli oranlarda doğal puzolan madde olan tras ile kalkersi uçucu külün bir miktar alçı taşı ile birlikte öğütülmesi sonucu elde edilen bir çimento türüdür.

KULLANIM ALANLARI

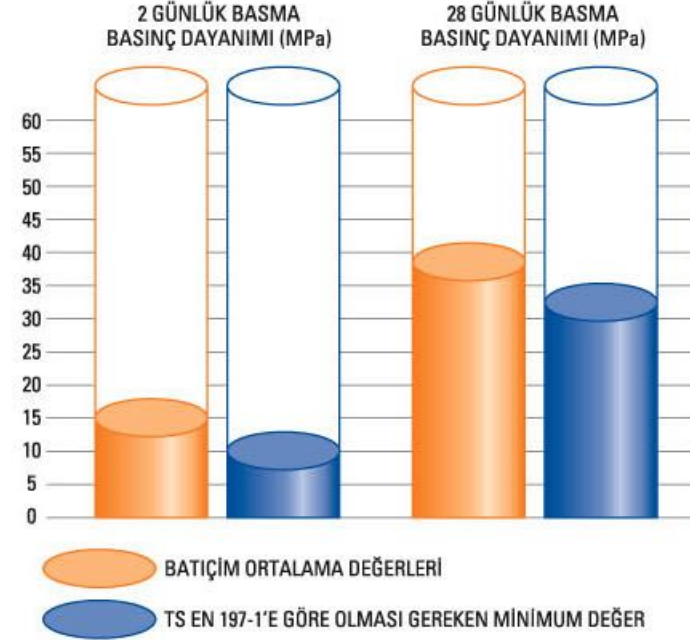
Hazır Beton İmalatları

- Yüksek dayanım gerektirmeyen beton imalatlarında,
- Atık su veya arıtma tesisleri projelerinin beton imalatlarında,
- Yapıların dış ve iç yüzey sıva işlerinde,
- Hidroelektrik veya sulama amaçlı baraj projelerinde,
- Silo, su deposu, su kanalı veya kanalet projelerinde,
- Her türlü otoyol, duble asfalt yol kenar veya orta kaplamaları işlerinde,
- Havalimanı pist ve apron betonlarında,
- Her türlü saha betonu projelerinde,
- Oda zeminlerinin taban seviye veya şap beton işlerinde,
- Yapılarda küçük çaplı tamirat ve tadilat işlerinde,
- Her türlü bahçe duvarları tamirat işlerinde.

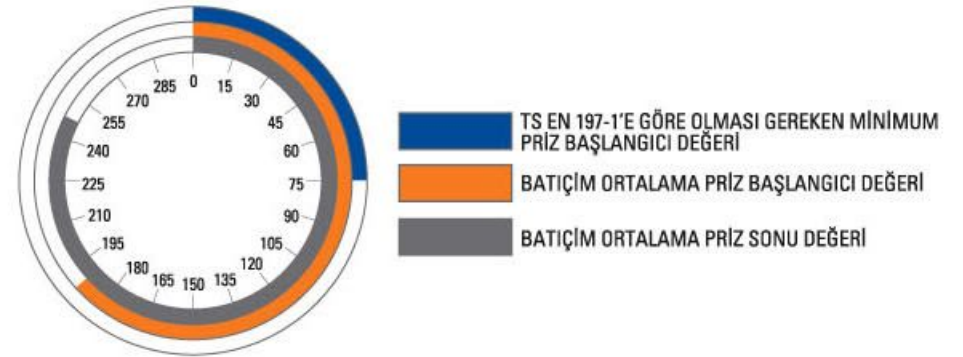
Sanayi İmalatları

- Jet-grout metodu ile zemin iyileştirme işlerinde,
- Isı yalıtımlı tuğla üretiminde,
- Her türlü yer-duvar kaplama seramik yapıştırıcısı harcı ve derz dolgu harcı üretimlerinde,
- Prefabrike betonarme aydınlatma, enerji nakil hattı direk ve trafo köşkü imalatlarında,
- Beton ve betonarme boru, büz vb. imalatlarında,
- Her türlü parke, bordür, kilitli parke taş, su oluğu vb. imalatlarında,
- Denge beton imalatlarında,
- Beton kiremit imalatlarında,
- Bağ direği veya çit direği imalatlarında,
- Hazır sıva, tamir araçları, endüstriyel zemin harçları imalatlarında,
- Hazır basamak, balkonlar, pencere söveleri, prekast uygulama ve imalatlarında.

Yukarıda bahsedilen kullanım alanları tavsiye niteliğindedir. Çimento kullanılacağı yere bağlı olmak kaydıyla standart, yönetmelik ve projelere uygun olarak kullanılmalıdır.



BATIÇIM ORTALAMA PRİZ BAŞLANGICI-SONU DEĞERLERİ (DAKİKA)



BATICIM

Ankara Caddesi No: 335 Bornova / İZMİR • Tel: 232.478 44 00 • Faks: 232.478 44 44
www.baticim.com.tr