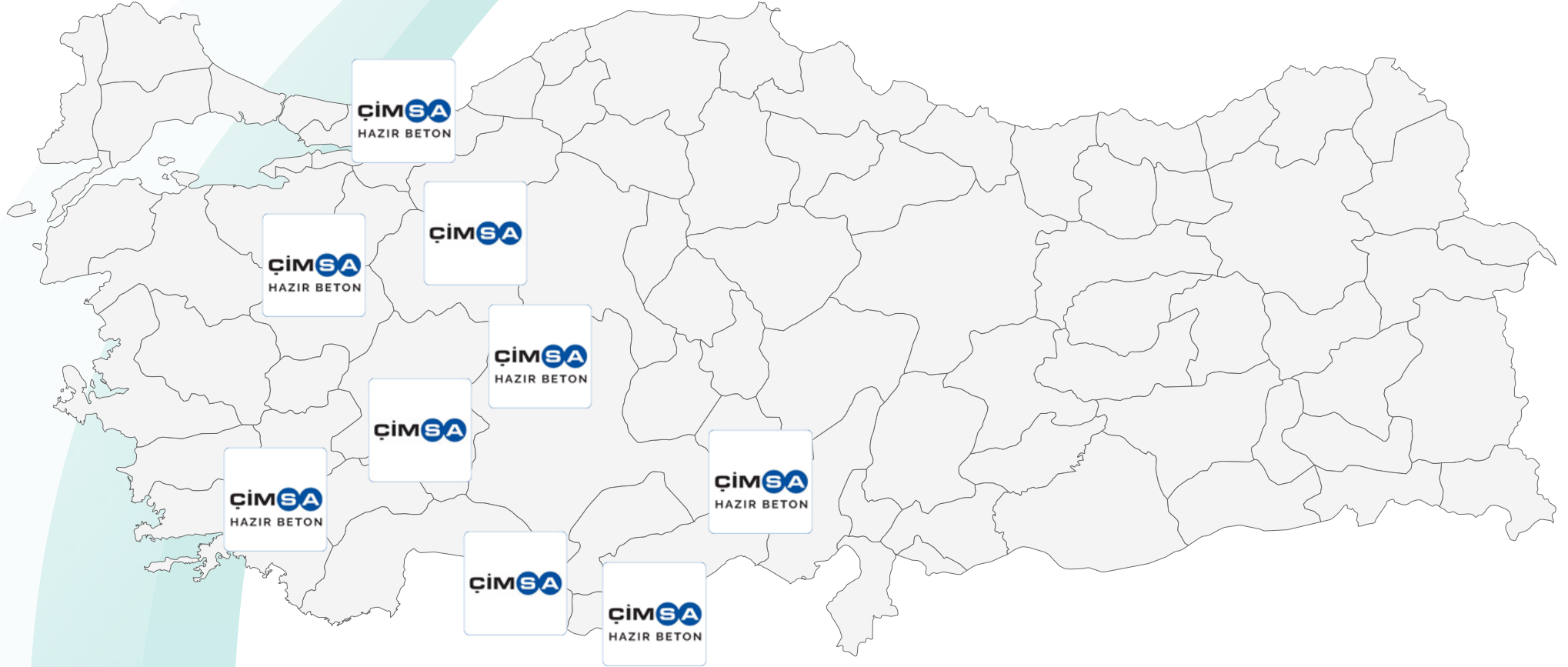




YGT

HAZIR BETON

www.ygthazirbeton.com



Her şey ürünün kendisiyle başlar ilkesiyle Ticari hayatına Adana'da **YGT HAZIR BETON İnşaat Malzemeleri Limited Şirketi** olarak, kurucumuz **Filiz OLUZ** ile başlayan şirketimiz; İnşaat sektörüne sıcak bir el getirmiştir ve müşterilerine mümkün olan en yüksek konforu sunmak için her gün gururla çalışmaktadır.

20 yılı aşkın deneyimi, geniş ürün yelpazesi, deneyimli çalışanları, yenilikçi bakış açısı ve ürünleriyle, insana ve çevreye saygılı, sektöründe fark yaratarak sürekli büyüyen, hazır beton, çimento ve yapı malzemeleri şirkettir. Paydaşlarımız için güvenilir bir iş ortağı olarak, gelecek nesillere uzanacak yaşam alanları ve altyapıları için gerekli inşaat malzemeleri sağlamaktadır.

Sektördeki varlığını, gelişimci ve güvenilirlik prensibi ile sürdürmektedir. Yeniliklere açık, müşteri memnuniyetini kendine ilke edinen uzman ve eğitimli kadrosu ile sektöründe lider olmak hedefindedir ve standartlarımız ortalamanın oldukça üzerindedir. Pazar odaklı yaklaşımımız ve geniş dağıtım ağıımız ile müşterilerimizin ürün ve hizmet ihtiyaçlarını eksiksiz ve zamanında karşılamaktadır.

Adana merkez ve **Ankara** şubesi ile Türkiye genelinde 81 ilde hizmet vermektedir.

Büyüme potansiyelini güçlendirerek, dallarında her biri dünya markası olan; **ÇİMSA ÇİMENTO ve BETON, OYAK ÇİMENTO** ürün grubu distribütördür.

Deneyimli profesyonellerimiz

Çimento, Hazır Beton, Gazbeton Blok, Gazbeton Lento, Gazbeton Donatılı Duvar ve Çatı Panelleri başta olmak üzere inşaat ürünlerinin Şatışını ve Tedarik süreçlerini Türkiye genelinde yürütmektedir.

Firmamız; malzeme tedarikinin yanı sıra, işbirliği yaptığı uygulama bayileri ile sınır tanımayan hizmet anlayışı ile projelerinizde kullanılmak istenen, kullanılması gereken ürün ve ürün gruplarını teknik anlamda doğru tanımlayan, en uygun fiyat politikasını sunan çözüm ortağınızdır.

Ortak değerlerimiz

Ekip çalışmamız ile çevreye daha az etki ederek kaliteyi korumak amacıyla ürünlerimizi geliştirmeye devam ediyoruz. Hep birlikte tüm gücümüzle ilerleyeceğiz.

Misyonumuz

Sektöründe müşteri odaklılık prensibi üzerinde çalışan, sektörünü iyi tanıyan, paydaşlarının beklentilerini bilen ve yeni beklentiler tanımlayıp, bunların en üst düzeyde tatminini hedefleyen, yaratıcı insan gücüne sahip ve bu doğrultuda teknolojiyi iyi kullanan, güvenilir, inşaat malzemeleri alanlarında verimli ve kârlı hizmet sunmayı hedefleyen bir inşaat malzemeleri şirketi olmak.

Vizyonumuz

- ◇ Büyüme yi sürdürülebilir kılmak için; değişen dünya koşullarına ayak uydurmak.
- ◇ Müşterilerimizin ve çalışanlarımızın farklılaşan ihtiyaçlarına sahip çıkmak.
- ◇ Türkiye'nin değerli ve en çok tercih edilen markalarından biri olmak.
- ◇ Hizmet ve ürün kalitesiyle tüketicinin birinci tercihi olarak sürekliliği sağlamak.
- ◇ Beklentilerin üzerinde yaratıcı hizmet sunmaktır.

Çimsa Çimento Tipleri

- ◇ CEM I 42,5 R - Portland Çimento
- ◇ CEM I 42,5 R - SR5 - Sülfatlara Dayanıklı Portland Çimentosu
- ◇ CEM I 52,5 N - Portland Çimento
- ◇ CEM II / A-M (P-L) 42,5 N - Portland Kompoze Çimento
- ◇ CEM II / A-M (P-L) 42,5 R - Portland Kompoze Çimento
- ◇ Süper Bims - CEM II / A-L 42,5 R - Portland Kalkerli Çimento
- ◇ CEM II / A-V 42,5 R - Portland Uçucu Küllü Çimento
- ◇ CEM II B-M (P-LL) 32,5 R - Portland Kompoze Çimento
- ◇ CEM III / A 32,5 R - Yüksek Fırın Cürüflü Çimento
- ◇ CEM IV / B (P) 32,5 N - Puzolanik Çimento
- ◇ CEM IV / B (P) 32,5 R - Puzolanik Çimento
- ◇ Süper Beyaz - CEM I 52,5 R - Beyaz Portland Çimentosu
- ◇ Eko Beyaz - CEM II / B-L 42,5 R - Portland Kalkerli Çimento

Çimsa Kalsiyum Alüminat Çimento Tipleri

- ◇ Isıdaç40
- ◇ Recipro40
- ◇ Recipro40+
- ◇ Recipro50
- ◇ Refro40
- ◇ Refro50
- ◇ Rego
- ◇ Resisto40
- ◇ Resisto50



Birçok farklı gereksinimler içeren yapı ve inşaatlar için özelleştirilmiş olan ürünler, kullanılacakları alanlarda yüksek performans sunar.

TSE ve **EN** standartlarına uygun

12 Tip Beton Üretimi
4 Standart / **8** Özelleştirilmiş

TS EN 206-1 standardına uygun beton ürünleri



Ülkemiz topraklarının çok büyük bir bölümü (yaklaşık %95) deprem kuşağında yer almakta, dolayısıyla sıkça karşılaşılan depremlerle büyük can ve mal kaybı yaşanmaktadır. Bu nedenle yapıların güvenliği açısından betonun kalitesi vazgeçilmez bir unsur olarak sürekli ön plana çıkmaktadır.

Ülkemizde kullanılan betonların kalitesi, hazır beton teknolojisinin yaygın kullanılmasıyla birlikte memnuniyet verici gelişmeler gösterecek şekilde istenilen seviyededir.

Günümüzde yüksek katlı binaların yapımında, barajlarda, köprülerde, otoyollarda, tünellerde, birçok sanayi yapılarında, prefabrikasyon sektöründe, metro inşaatlarında ve birçok yapıda geniş bir yelpazede kullanılan hazır beton, inşaat teknolojisinde vazgeçilmez bir unsur olarak karşımıza çıkmaktadır.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde (18 Mart 2018), yapı kalitesinin yükseltilmesi ve depreme dayanıklı binalar üretilmesi için yönetmelikte Madde 7.2.5.1'de 'Bu Yönetmelik kapsamında yapılacak tüm betonarme binalarda C25/30' den (300 kg/cm² küp numune dayanımı) daha düşük dayanımlı beton kullanılamaz' denilmektedir.

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ

Yayın tarihi: 18.03.2018

Resmi Gazete No: 30364

Uygulamaya Girme Tarihi : 01.01.2019

7.2.5.2 – Bu Yönetmelik kapsamında yapılacak tüm betonarme binalarda, TS 500'deki tanıma göre nitelik denetimli, bakımı yapılmış ve vibratörle yerleştirilmiş beton kullanılması zorunludur. Ancak, kendiliğinden yerleşen beton da kullanılabilir.

7.2.5.3 – Deprem etkisini karşılayacak betonarme elemanlarda; (a) TS EN 206'da verilen betonlardan C25 ila C80 beton sınıfları kullanılacaktır. Özel amaçlarla kullanım için beton basınç dayanımının 28 günden farklı yaşlarda tayin edilmesine ihtiyaç duyulması halinde TS EN 206 esas alınacaktır.

BETON ÜRETİMİNDE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER

Agregalar kapalı alanlarda stoklanmalıdır.
Agregalara, düzenli olarak su püskürtülerek sıcaklıkları düşürülebilir.
Beton karışım suyu yalıtımlı beyaz renkli tanklarda ve mümkün ise yer altında tank veya depolarda saklanmalıdır.
Beton karışım suyuna buz katılabilir ya da karışım suyu, sıvı nitrojen ile veya chiller sistemi ile soğutulabilir.
Çimento stoktan (dinlenmiş, ılık) kullanılmalıdır.
Özel durumlarda, hidrasyon ısısı düşük çimento kullanılmalıdır.
Çimento dozajı kontrollü olarak dayanım ve dayanıklılık kriterlerini sağlayacak şekilde bir miktar azaltılabilir.
Betonun transmikser ile taşınması esnasında kaybolacak olan karışım suyu hesaplanıp beton dizaynı ona göre revize edilmelidir.
Akışkanlaştırıcı ve priz geciktirici kimyasal katkıları kullanılmalıdır.
Agreganın su emmesi doğru tespit edilip karışım dizaynı buna göre hazırlanmalıdır.

BETON TAŞINIRKEN ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER (Hazır Beton Firması)

Hazır beton gitmesi gereken adrese zamanında gitmelidir.
Transmikser kazan dönüş devri yüksek olmamalıdır.
Teslim yerine en kısa mesafeden gidilmelidir.

BETON DÖKÜLMEDEN ÖNCE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER (İnşaat Firması)

Beton dökülecek zemin ıslatılıp suya doymun hale getirilir. Bu sayede taze betondaki suyun zemince emilmesi engellenir. (Özellikle asmolen döşemelerde asmolenler mutlaka suya doymun olmalı, kalıp ve donatılar mutlaka döküm öncesinde ıslatılmalıdır.)
Kalıplar ve donatılar nemlendirilir.
Aşırı rüzgar var ise döküm sahası etrafına rüzgar kırıcı yerleştirilebilir.
Gölge kullanılarak yerleştirilen beton güneş ışığından korunabilir.
Tüm işçiler ve gerekli ekipmanlar beton dökümü için hazır olmalıdır.
Gün içinde sıcaklığın azaldığı saatlerde (GECE) beton dökümü yapılmalıdır.

BETON DÖKÜMÜNDE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER:

Beton sıcaklığı sürekli olarak kontrol edilmelidir.

Aşırı vibrasyon yapılmamalıdır.

Döküm en kısa sürede gerçekleştirilmelidir. (Yeterli sayıda beton yerleştirme ekibi)

Bitirme işlemi yüzeyde terleyen su kalmayınca hemen yapılmalıdır.

Düşük su çimento oranına sahip betonlarda yüzeydeki kuruma su geçirgenliğinin az olmasından dolayı daha hızlı olur.

Taze beton kalıbına yerleştirildikten sonra rüzgar hızına ve güneşe bağlı olarak beton yüzeyine 2. veya 3.mastar mutlaka çekilmelidir.

BETON DÖKÜMÜNDEN SONRA ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER: BETONUN BAKIM ve KÜRÜ**1. SU ile KÜR YAPILMASI**

Beton yüzeyinde sertleşmeye başlar başlamaz su ile kür edilmelidir. Kür süresi en az 7 gün olmalıdır. Beton yüzeyi devamlı nemli kalacak şekilde farklı metotlar ile kür yapılabilir.

2. BETON YÜZEYİNİN ÖRTÜ İLE KAPLANARAK KÜR YAPILMASI

Beton yüzeyinin örtülerle kaplanması her uygulamada gerekli ve verimli olmasa da bazı özel uygulamalar için zorunludur. En büyük avantajları, hem yatay hem düşey elemanlarda kolayca uygulanabilir olmalarıdır.

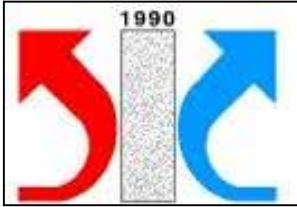
3. KİMYASAL MADDE İLE KÜR YAPILMASI



TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ



KALİTE ve GÜVENCE SİSTEMİ



TÜRKİYE GAZBETON ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ



YGT

HAZIR BETON

İnşaat Malzemeleri Limited Şirketi

Merkez

0 322 232 24 65

Tellidere Mh. 72223 Sk. Tekar Mavi Residence No:4/1
Seyhan / ADANA

Şube

Konutkent Mh. Mehmet R. Börekçi Cd. Hayran Kule No:57
Çankaya / ANKARA