



## “Artık fay hatlarını değil, depreme dayanıklı yapılaşmayı konuşmalıyız”

Türkiye’de standartlara uygun beton üretilmesi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 30 yılı aşkın süredir uğraş veren Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 24 Ocak 2020 tarihinde Elâzığ Sivrice’de meydana gelen 6,8 büyüklüğündeki deprem sonrası bir açıklamada bulundu.

Uzun yıllardır kaliteli yapılaşmaya dikkat çektiklerini vurgulayan Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, şu sözleri kaydetti: “Elâzığ’ın Sivrice ilçesinde meydana gelen deprem sonucu hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah’tan rahmet, yakınlarına başsağlığı ve yaralılarına acil şifalar diliyoruz. Depremden etkilenen vatandaşlarımıza ve ülkemize geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz. 2019 yılında yürürlüğe giren yeni Türkiye Deprem Tehlike Haritası’nı incelediğimizde nüfusumuzun %70’ten fazlasının deprem tehlikesi yüksek bölgelerde yaşamakta olduğunu görüyoruz. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, kentsel dönüşümün gerekli olduğu 6,7 milyon konuttan öncelikli olarak 1,5 milyonunun beş yıl içerisinde kentsel dönüşüm kapsamında yenilenmesini açıklamıştır. Elâzığ’da meydana gelen 6,8 büyüklüğündeki deprem, kentsel dönüşümün önemini bir kez daha ortaya koymaktadır. Deprem insanları öldürmüyor, çürük binalar insanları öldürüyor. Depremlerin oluşturaçağı zararları azaltmanın en etkin yolu kaliteli, güvenliği kanıtlanmış betonlarla depreme dayanıklı yapılar inşa etmektir. Kentsel dönüşümde başarının anahtarı ise kaliteli beton kullanımı ve doğru be-

ton uygulamalarıdır. Artık fay hatlarını değil, depreme dayanıklı yapılaşmayı konuşmalıyız. Depreme dayanıksız yapıların acil olarak yenilenmesini öncelikli bir vatandaş olarak bekliyorum.”

Standart dışı beton kullanımı ile uygulama ve proje hatalarının depremlerde yıkıma neden olduğunu ifade eden Yavuz Işık “Kaliteli yapılaşma ve deprem konusunda halkımızın bilinçlenmesi adına üzerimize düşeni yapmaya devam ediyoruz. Uzun zamandır mevcut yapılar için deprem performans analizi raporları hazırlamamız konusunda vatandaşla-

rumuzdan yoğun talep alıyorduk. İstanbul Kalkınma Ajansı’nın desteğiyle alınan yeni cihazlarla önemli bir Ar-Ge laboratuvarı konumuna yükselen laboratuvarımız ve deneyimli ekibimizle hazırlıklarımızı tamamladık. Konutların yanı sıra endüstriyel tesisler, önem derecesi

yüksek hastane, cami, okul gibi yapılarda özel ve kapsamlı Deprem Performans Analiz Raporlaması yapabiliyoruz. Mevcut yapıların depreme dayanıklılığını ölçüyor ve hatta yapı hizmet ömürlerini tespit edebiliyoruz.” dedi.

Kaliteli beton kullanımı ve denetim ile depremi az hasarla atlamanın mümkün olduğunu vurgulayan Yavuz Işık: “Hazır beton alanında kaliteyi garanti altına almayı hedefleyen Birliğimiz, Kalite Güvence Sistemi (KGS) denetimleri ile kaliteli, yüksek dayanım sınıflarında ve dayanıklı beton üretimi gerçekleşmesini sağlamaktadır. Yeni yapıların oluşturulmasında ve kentsel dönüşüm çalışmalarında kullanılacak KGS belgeli kaliteli hazır beton, olası bir depremde birçok hayat kurtaracaktır.” mesajını verdi.



## Cumhuriyet

## Faya değil yapılaşmaya bakın

Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği Başkanı Yavuz Işık, depremlerin oluşturaçağı zararları azaltmanın en etkin yolunun kaliteli ve güvenliği kanıtlanmış betonlarla depreme dayanıklı yapılar inşa etmek olduğuna dikkat çekerek “Artık fay hatlarını değil, depreme dayanıklı yapılaşmayı konuşmalıyız” dedi.

Işık, Türkiye nüfusunun yüzde 70’ten fazlasının deprem tehlikesi yüksek bölgelerde yaşadığına işaret ederek “Deprem insanları öldürmüyor, çürük binalar insanları öldürüyor. Depremlerin oluşturaçağı zararları azaltmanın en etkin yolu kaliteli, güvenliği kanıtlanmış betonlarla depreme dayanıklı yapılar inşa etmektir” diye konuştu.



## “Fay hatlarını değil, depreme dayanıklı yapılaşmayı konuşmalıyız”

Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği Başkanı Yavuz Işık, “Artık fay hatlarını değil, depreme dayanıklı yapılaşmayı konuşmalıyız” dedi. Işık, şu açıklamalarda bulundu: “Türkiye Deprem Tehlike Haritası’nda nüfusumuzun yüzde 70’ten fazlasının deprem tehlikesi yüksek bölgelerde olduğunu görüyoruz. 6,7 milyon konuttan 1,5 milyonu acil yenilenecek.”

## KARAR.

## Betonda eşik değer aşıldı

■ Türkiye Hazır Beton Birliği'nce (THBB) açıklanan rapora göre, inşaat sektörüne ilişkin Beklenti Endeksi, ocakta 20 aydan sonra ilk defa eşik değerine çıktı. THBB tarafından Türkiye'de inşaat sektörü ile bağlantılı sektörlerdeki mevcut durum ve beklentileri ortaya koymak amacıyla hazırlanan "Hazır Beton

Endeksi 2020 Ocak Raporu" açıklandı. Rapora göre, inşaat sektöründe son 2 aydır Faaliyet Endeksi düşük seviyelerde seyrederken, Güven Endeksi yükselmesine karşın eşik değerini altındaydı. Bu dönemde sektöre ilişkin Beklenti Endeksi ise 20 aydan sonra ilk defa eşik değerine çıktı. Diğer taraftan,

bütün endekslerin ocakta geçen yılın aynı dönemine göre artış sergilemesi dikkati çekti. İnşaat malzemeleri ihracatı 2019'da miktarda artarken, değerde geriledi. Geçen yıl ilk kez 50 milyon tonu aşan inşaat malzemeleri ihracatı, değer olarak yüzde 0,3 geriledi ve toplam ihracat 21,5 milyar dolar olarak gerçekleşti. -AA

## YENİÇAĞ

## "Acilen dönüştürülmesi gereken 6,7 milyon bina var"

TÜRKİYE Hazır Beton Birliği'nin 7. Avrupa Hazır Beton Birliği'nin de 4. yıldır başkanlığını yapan Yavuz Işık, 1990 ve öncesinde yapılan binalarda bilimsel kriterlerin olmadığı, elle kanıtlan beton kullanıldığını belirterek "Bunların basınç dayanımının oldukça düşüktür. Santimetre karesine 60-80 kg yük taşıyan betonlardır. Bunlar için depreme gerek yok. Bu binalar zaman içerisinde zaten kendiliğinden yıkılıyor" dedi.

Işık, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın açıklamasına göre Türkiye'de 6,7 milyon konutun depreme dayanıksız olduğunu tespit edildiğini belirterek "Bakanlık 6,7 milyon konutun kentsel dönüşümle acilen yenilenmesi gerektiğini söylüyor. 1,5 milyon konut ise aciliyet gerektiriyor.

Her yıl 300 bin konutun yenilenmesi bakanlığın çalışması dahilinde" diye konuştu. Bilimsel yöntemlere göre hazırlanmayan beton ömrünün 20 yıl olduğunu belirten Işık, şöyle devam etti "2019 yılında bizim gayretlerimizle C25 beton yönetmeliği çıkarıldı. Yani bir santimetre karesine 250 kg yük taşıyan beton imal edilmeye başlandı. Bu deprem bölgelerinde olmazsa olmazdır. İstanbul'daki 3. Köprü'nün testlerini biz yaptık. O köprüye 100 yıldan fazla ömür tayin ettik. Zemin etüdü, statik proje yapılır mühendis nasıl beton kullanacağını kara verir biz o betonu üretiriz. Deprem kader değildir, depreme karşı dayanıklı bina nasıl yapılır bunu konuşmamız gerekiyor. Deprem insanı öldürmez çürük bina insanı öldürür." ■ Sami Gökçe

## SÖZCÜ



## İnşaat yatırımları ortamı oluşmadı

TÜRKİYE Hazır Beton Birliği (THBB), inşaat ve bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklentileri ortaya koyan Hazır Beton Endeksi'nin aralık ayı raporunu açıkladı. 3 aydır eşik değerinde kalmayı başaran inşaat faaliyetleri yılın son ayında gerilerken, beklenti endeksi yükselerek faaliyet endeksi seviyesine ulaştı.

THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, "Bütün göstergeler aralık ayında eşğin altında kaldı" dedi.

## AKSAM

## İNŞAATTA 20 AY SONRA YÜKSELİŞ

TÜRKİYE Hazır Beton Birliği'nce (THBB) açıklanan rapora göre, inşaat sektörüne ilişkin güven endeksi yükselmesine karşın eşik değerini altındaydı. Ancak bu dönemde sektöre ilişkin beklenti endeksi ise 20 aydan sonra ilk defa eşik değerine çıktı. Diğer taraftan, bütün endekslerin ocakta geçen yılın aynı dönemine göre artış sergilemesi dikkati çekti. THBB Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, sektör oyuncularının beklentisinin 20 aydan sonra ilk defa olumlu tarafa geçtiğine dikkati çekti.

## YENİASYA

## Dayanıklı yapılar inşa edilmeli

AVRUPA HAZIR BETON BİRLİĞİ (ERMCO) VE TÜRKİYE HAZIR BETON BİRLİĞİ BAŞKANI YAVUZ IŞIK, "DEPREMLERİN ZARARLARINI AZALTMANIN EN ETKİN YOLU KALİTELİ, DEPREME DAYANIKLI YAPILAR İNŞA ETMEKTİR" DEDİ.

TÜRKİYE'DE standartlara uygun beton üretimi ve inşaatlarda doğru beton uygulamalarının sağlanması için 30 yılı aşkın süredir uğraşan Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), 24 Ocak günü 20.55'te Elazığ Sivircede meydana gelen 6,8 büyüklüğündeki deprem sonrası bir açıklamada bulundu. Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği Başkanı Yavuz Işık, depremlerin oluşturacağı zararları azaltmanın en etkin yolunun kaliteli ve gü-



venliği kanıtlanmış betonlarla depreme dayanıklı yapılar inşa etmek olduğuna dikkat çekerek "Artık fay hatlarını değil, depreme dayanıklı yapılaşmayı konuşmalıyız" dedi.



Avrupa Hazır Beton Birliği (ERMCO) ve Türkiye Hazır Beton Birliği Başkanı Yavuz Işık, depremlerin oluşturacağı zararları azaltmanın en etkin yolunun kaliteli ve güvenli yapılaşmayı betonlarla depreme dayanıklı yapılar inşa etmek olduğuna dikkat çekti.

## ÇÜRÜK BİNALAR ÖLÜM SEBEBİ

UZUN yıllardır kaliteli yapılaşmaya dikkat çektiklerini vurgulayan Işık, şu açıklamalarda bulundu: "2019 yılında yürürlüğe giren yeni Türkiye Deprem Tehlike Haritası'ni incelediğimizde nüfusumuzun yüzde 70'ten fazlasının deprem tehlikesi yüksek bölgelerde yaşamakta olduğunu görüyoruz. T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, kentsel dönüşümün ge-

rekli olduğu 6,7 milyon konuttan öncelikle olarak 1,5 milyonun 5 yıl içerisinde kentsel dönüşüm kapsamında yenileneceğini açıklamıştır. Elazığ'da meydana gelen 6,8 büyüklüğündeki deprem, kentsel dönüşümün önemini bir kez daha ortaya koymaktadır. Deprem insanları öldürmüyor, çürük binalar insanları öldürüyor." İstanbul - Yeni Asya