



T.C.
ISPARTA VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Sayı : E-91184103-593.01-6069562

29.03.2023

Konu : Taze Beton Dökümü ve Bakımı.

DAĞITIM YERLERİNE

6/02/2023 tarihinde Kahramanmaraş İli, Pazarcık ve Elbistan ilçeleri merkezli olarak meydana gelen depremler sonrasında yapılan değerlendirme ve istişare toplantılarında, inşaatlardan taze beton numunesi alındığı ve uygun şartlarda deneye tabi tutulduğu, ancak şantiyelerdeki betonun dökümünden sonra bakımının yapılmadığı ve bu nedenle dayanımlarının düşük olacağı, normal ve anormal hava koşullarında beton dökümüne riayet edilmediği dile getirilmiştir.

Betonun öngörülen dayanımı ve dayanıklılığı kazanması için doğru olarak siparişi ve tesliminin yanında, doğru bir şekilde yerleştirilmesi ve bakımının yapılması gerekmektedir. Beton kullanıcısı TS 1247 (Normal Hava Koşullarında Beton Yapım, Döküm ve Bakım Kuralları) ve TS 1248 (Anormal Hava Koşullarında Beton Yapım, Döküm ve Bakım Kuralları)'e göre şantiyede betonun bakımını yapmalıdır.

TS 1247 Beton yapım, döküm ve bakım kuralları Standardında, Normal hava koşullarında beton dökümü ve kuralları belirlenmiş, standartta;

Normal hava koşulu; "betonun yapım, döküm ve bakımı sırasında içinde bulunduğu ortamın ortalama sıcaklığının +5°C ile +35°C arasında olduğu, aşırı rüzgâr ve yağışın bulunmadığı süreçteki hava durumudur." olarak tanımlanmıştır.

TS 1248 Betonun Hazırlanması, Dökümü Ve Bakımı Kuralları Standardında, Anormal Hava Şartlarında beton dökümü ve kuralları belirlenmiş, standartta;

Ortalama sıcaklık; Beton döküm yerinde; saat 07.00'de, 10.00'da, 13.00'te, 16.00'da ve 19.00'da ölçülen hava sıcaklıklarının aritmetik ortalaması.

Anormal hava şartları; Beton dökümü sırasında; sağanak hâlinde yağış, şiddetli rüzgâr, aşırı soğuk ve don ile aşırı sıcaklığın olduğu süredeki hava durumu.

Aşırı soğuk hava; Beton dökümü sırasında; ortalama sıcaklığın art arda üç gün süre ile + 5 °C'un altına düştüğü durum.

Aşırı sıcak hava; Beton dökümü sırasında ortalama sıcaklığın art arda üç gün süre ile + 30 °C'un üstünde bulunduğu süredeki hava durumu.

Beton karışım sıcaklığı; Beton karışım bileşenleri bir araya getirilerek, karıştırma işlemi tamamlandığı andaki beton sıcaklığı.

Beton yerleştirme sıcaklığı; Karıştırılmış betonun, yapıda yer alacağı kısma yerleştirildiği andaki beton sıcaklığı. Olarak tanımlanmış.

4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun'un **Yapı denetim kuruluşları ve görevleri** başlığı altındaki 2 nci maddesi (3) fıkrası (e) bendinde; "e) Yapılan tüm denetim hizmetlerine ilişkin belgelerin bir nüshasını ilgili idareye vermek, denetimleri sırasında yapıda kullanılan malzeme ve imalatın teknik şartname ve **standartlara** aykırı olduklarını belirledikleri takdirde, durumu bir rapor ile ilgili idareye ve il sanayi ve/veya ticaret müdürlüklerine bildirmek." görevleri bulunmaktadır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 190E6549-7D6F-478B-A397-617D21302F7D

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

Davraz Mah. 104 Cad. No:62 Isparta

Tel : (0246) 224 13 00 (4 Hat) Faks : (0246) 224 12 98

e-posta: isparta@csb.gov.tr Web: <http://www.csb.gov.tr/iller/isparta/index.php>

KEP Adresi : ispartacevrevesehircilik@hs01.kep.tr

Bilgi için: Ömer GÜNER
İlçe Müdürü



3194 sayılı İmar Kanunu'nun 28 inci maddesi (8) fıkrasında;

"Yapı müteahhidi ve şantiye şefi; yapıyı, tesisatı ve malzemeleriyle birlikte bu Kanuna, ilgili diğer mevzuata, uygulama imar planına, ruhsata, ruhsat eki etüt ve projelere, **standartlara** ve teknik şartnamelere uygun olarak inşa etmek, neden olduğu mevzuata aykırılığı gidermek mecburiyetindedir. Yapı müteahhidi ve şantiye şefi, ilgili fenni mesullerin denetimi olmaksızın inşaat ve tesisatlarına ilişkin yapım işlerini sürdüremez, inşaat ve tesisat işlerinde yetki belgesi olmayan usta çalıştıramaz."

İmar Kanunu'nun 42 nci maddesi (3) fıkrasında;

"18, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40 ve 41 inci maddelerde belirtilen mükellefiyetleri yerine getirmeyen veya bu maddelere aykırı davranan yapı veya parsel sahibine, harita, plan, etüt ve proje müelliflerine ve gözetmenlerine, fenni mesullere, **yapı müteahhidine ve şantiye şefine**, ilgisine göre ayrı ayrı olmak üzere ikibin Türk Lirası, bu fiillerin çevre ve sağlık şartlarına aykırı olması halinde dörtbin Türk Lirası, can ve mal emniyetini tehdit etmesi halinde altıbin Türk Lirası idari para cezası verilir." hükümleri yer almaktadır.

Standartta belirtilen normal ve anormal hava şartlarında, beton dökümü öncesi hazırlıklar, betonun sıkıştırılması, betonun bakımı kurallarına uygun hareket edilmesi için yapı denetim kuruluşlarınızca yukarıda anılan standartların Türk Standardları Enstitüsü'nden temin edilerek denetçi ve yardımcı kontrol elemanlarınızın bilgilendirilmesi, beton dökümünün ve bakımına ilişkin denetimlerin artırılması,

İlimizde faaliyet gösteren beton santrallerince **Betonun Yerleştirilmesi ve Bakımına** ilişkin kılavuz hazırlanarak ilk irsaliye ile birlikte yapı sahibine, yapı müteahhidine ya da şantiye şefine verilmesi beton bakımına ilişkin kaliteyi artıracığı değerlendirilmektedir.

Valiliğimizce (Çevre, Şehircilik Ve İklim Değişikliği Müdürlüğü) Bakanlığımız EBİS'den (Elektronik Beton İzleme Sistemi) beton dökümleri takip edilerek dökümü takip eden saat ya da günlerde betonun bakımının yapılıp yapılmadığı takip edilerek görev ve sorumluluklarının yerine getirmeyen yapı denetim kuruluşları hakkında inceleme başlatılacaktır.

Ayrıca yapı denetim kuruluşlarının bildirimini ile standardına uygun beton **dökümü ve bakımı** yapmayan yapı müteahhidi, şantiye şefi ve yapı sahibi hakkında ilgili idarelerce (ruhsat veren idare) 3194 sayılı İmar Kanunu'nun 42 nci maddesine göre işlem yapılması, denetim görevini yerine getirmeyen yapı denetim kuruluşları hakkında ise 4708 sayılı Kanun'un 8 inci maddesine göre idari yaptırım uygulanması kanun gereğidir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Cemil KILINÇ
Vali a.
Vali Yardımcısı

Dağıtım:

Isparta İl, İlçe ve Belde Belediyelerine
Isparta Süleyman DEMİREL Organize Sanayi
Bölgesi Bölge Müdürlüğüne
ISPARTA DERİ İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ
BÖLGESİNE
Isparta İl Özel İdaresine

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Do rulama Kodu: 190E6549-7D6F-478B-A397-617D21302F7D

Do rulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

Davraz Mah. 104 Cad. No:62 Isparta
Tel : (0246) 224 13 00 (4 Hat) Faks : (0246) 224 12 98
e-posta: isparta@csb.gov.tr Web: <http://www.csb.gov.tr/iller/isparta/index.php>
KEP Adresi : ispartacevrevesehircilik@hs01.kep.tr

Bilgi için: Ömer GÜNER
ube Müdürü



Isparta Ticaret Ve Sanayi Odası Başkanlığına
Isparta Yapı Denetim Kuruluşlarına
Isparta Yapı Labaratuarlarına
TMMOB MİMARLAR ODASI ISPARTA İL
TEMSİLCİLİĞİNE
Hastane Caddesi Turan Mahallesi 2208 sokak No:8
ISPARTA
MMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
ISPARTA İL TEMSİLCİLİĞİNE
Çelebiler Mahallesi Hastane Caddesi Enver Ergün
Apartmanı No:37 / 6 ISPARTA
ISPARTA ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
TEMSİLCİLİĞİNE
YAYLA MAH. 130. CAD. NO :10 GÜRCAN APT.
KAT 1 MERKEZ - ISPARTA
ISPARTA MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI İL
BAŞKANLIĞINA
Isparta İl Yapı Denetim Komisyon Üyelerine
Isparta İl Yapı Denetim Çalışma Birimine
Isparta Beton Santralleri (Kep İ Olanlar)ne
Isparta Beton Santralleri (Kep İ Olmayan)ne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Do rulama Kodu: 190E6549-7D6F-478B-A397-617D21302F7D

Do rulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

Davraz Mah. 104 Cad. No:62 Isparta
Tel : (0246) 224 13 00 (4 Hat) Faks : (0246) 224 12 98
e-posta: isparta@csb.gov.tr Web: <http://www.csb.gov.tr/iller/isparta/index.php>
KEP Adresi : ispartacevrevesehircilik@hs01.kep.tr

Bilgi için: Ömer GÜNER
ube Müdürü

