

BETON DÖKÜM İŞLERİNDE İSG TALİMATLARI	Doküman No:	İSG – T 34
	Revizyon No:	00
	Yürürlük Tarihi:	01.09.2012
	Revizyon Tarihi:	-
	Sayfa:	2

1. Hazır beton ile yapılacak dökümlerde beton gününden önce, şantiye beton dökümüne hazır hale getirilecektir. Şantiye yerleşim planına göre beton pompasının kurulacağı yer önceden düzenlenecektir.
2. Transmikserlerin şantiyeye giriş çıkışlarında kullanılacak servis yolları ve şantiye içerisinde manevra yapacakları alanlar kontrol edilecek, yol güzergâhında veya manevra alanında herhangi bir olumsuzluk varsa giderilecektir.
3. Beton dökümü harici diğer işlerde çalışan işçilerin transmikserlerin hareket alanına girmemesine dikkat edilecektir.
4. Beton döküm anında, şantiyede beton pompasının operatörü ile transmikser şoförlerinin birbirleri ile iletişimini sağlayacak telsiz gibi gerekli teçhizat bulunacak, tehlikeli bir durumda döküm hemen durdurabilecektir.
5. Beton döküm işlerinde çalışacak transmikser, pompa ve taşıyıcı operatörleri, araçlarının tüm kontrol ve kullanım sistemleri konusunda yeterince bilgili ve eğitim sahibi olacak, bu makinaların teknik periyodik bakımları da zamanında yapılmış olacaktır.
6. Operatörlerin, araçların yavaşmasına ve beton dökümüne uygun olmayan alanlarda karşılaşılabilecekleri riskler konusunda güvenlik açısından uyarılıp, eğitilmiş olmaları gerekmektedir. Zemindeki mevcut çöküntüler kapatılmış kuyu olabileceğinden bu hususa dikkat edilecektir.
7. Beton pompası ile beton dökülürken, pompadan ilk beton çıkışında çalışanlar emniyet mesafesinde (en az 4 metre) bulunacaktır.
8. Yüksek katlarda gerçekleştirilen beton dökümü sırasında, özellikle döşemenin kenarlarının dökümünde, beton pompasının hortumunu tutmakla görevli olan çalışan, pompanın basıncından dolayı oluşabilecek sarsıntı veya fırlatmadan dolayı, **emniyet kemeri veya uzun bağlama halatı** kullanacaktır.
9. Kolon ve perde gibi yapı elemanlarının dökümü, kalıbın, betonun ve vibratörün yaptığı basınçtan etkileneceğinden, yavaş yavaş ve aralıklı olarak yapılacak, tek seferde doldurulmayacaktır.
10. Döşeme betonları dökülürken, betonun ağırlığından dolayı, kalıbın altındaki taşıyıcı iskeleye tek taraflı ve dengesiz yükleme yapmamak amacıyla, beton dengeli bir şekilde her yere dökülecektir.
11. Alanı geniş ve döşeme kalınlığı fazla olan döşemelerin dökümünde, ağırlığın kısa zamanda iskeleye aktarılmasını önlemek için, beton tek seferde döşeme kalınlığı yüksekliğinde dökülmeyecek, önce döşeme alanının tamamına belirlenen bir kalınlıkta beton dökülüp taşıyıcı iskeleye dengeli bir yük aktarımı

BETON DÖKÜM İŞLERİNDE İSG TALİMATLARI	Doküman No:	İSG – T 34
	Revizyon No:	00
	Yürürlük Tarihi:	01.09.2012
	Revizyon Tarihi:	-
	Sayfa:	2

sağlanacak, daha sonra projedeki döşeme kalınlığının yüksekliğine tamamlanacaktır.

- 12.**Döşeme betonlarının dökümü sırasında **taşıyıcı kalıp iskelesinin altında kesinlikle hiçbir çalışan olmayacaktır.**
- 13.**İskele ve kalıpla ilgili kontroller beton dökümüne başlanmadan önce tamamlanacaktır.
- 14.**Beton dökümü esnasında pompa operatörüne görevlendirilmiş işaretçi dışında hiç kimse işaret vermeyecek ve yönlendirmeyecektir.
- 15.**Pompa operatörü kimden gelirse gelsin dur ikazına uyacaktır.
- 16.**Beton dökümlerinde pompanın hortumunu tutan çalışan, beton sıçramalarından gözüne zarar gelmemesi amacıyla, koruma gözlüğü olmadan çalışmayacaktır.
- 17.**Beton transmikserlerinin geri vites sesli uyarı sinyallerinin çalışır halde olması sağlanacaktır.
- 18.**Transmikser operatörlerinin, pompa operatörlerinin ve döküm işinde çalışan bütün işçilerin şantiye sahası içerisinde baret kullanmaları zorunludur.
- 19.**İşe uygun olan vibratörler seçilmeli ve yüzeye dik olarak kullanılmalıdır.
- 20.**Döküme başlamadan önce elektrikli vibratörlerin herhangi bir elektrik kaçağı olup olmadığı kontrol edilecektir.
- 21.**Beton dökümü sırasında elektrikli vibratörlerin kumanda panellerinin su ile temas etmemesine dikkat edilecektir.
- 22.**Pompa burnunun çevrede bulunan elektrik tellerine değdirilmemesine dikkat edilecektir.
- 23.**Pompa ucunda çalışan işçiler işe uygun su geçirmeyen çizmeler kullanacaktır.