

1. Dikey destek tabanları sağlam ve bükülmez olmalı. Verilecek yükü taşıyabilecek güçte olmalıdır.
2. Destek elamanları koyulmadan önce tek tek kontrol edilmedir. Hasarlı olduğu tespit edilen elemanlarının hiç biri desteklemede kullanılmamalıdır.
3. Desteklemede kullanılan çelik borular imalatçının tavsiyelerinden daha fazla yüklenilmemelidir.
4. Kalıp destekleme malzemesinin tüm elemanları bir biri ile sıkça birleşmiş olmalıdır.
5. Bu işlerde çalışan işçiler baret, can halatı, emniyet kemeri, iş eldivenleri, gözlük, maske gibi kişisel koruyucu malzemelerini mutlaka kullanmalıdır. Özellikle kalıpların sökülmesinde baret giyilmeli, 2 metreden daha yüksek yerlerde kayma ve düşme riski altında bulunan işçiler emniyet kemerlerini takmalıdırlar. Korkuluk olmalıdır.
6. Kalıp işlerinde kullanılan seyyar merdivenler eksiz ve basamak aralıkları eşit (en çok 30 cm) olmalıdır. Merdivenlerin kaymamaları için üst taraf ve alt taraflar sabitlemelidir.
7. Kalıp tahtalarının (özellikle üzerleri çivili olanlar) gelişi güzel etrafa atılmamalı, düzenli olarak istif edilmeli, çivileri ya çıkarılmalı ya da yassılaştırılmalıdır.
8. Betonarme kalıplarında giriş tabanları yeterli dikmelerle sabitleştirilmeden üzerine çıkılmamalıdır. Giriş tabanlarında atılırken mutlaka kolonlar arasına çekilen can halatlarına paraşüt tipi emniyet kemeri bağlanmalıdır.
9. Kalıp boşlukları (şaft, dış cephe, kanat, asansör, galeri merdiven vb.) insan ve malzeme düşmeleri önlemek için mutlaka korkuluk ya da ağlar ile kapatılmalıdır.
10. Yüksekte çalışırken servis yollarının sağlamlığı kontrol edildikten sonra çalışılmalıdır. Servis yolları düzenli temiz olmalı, korumalı korkuluklu güvenli olmalıdır.
11. Yüksekte çalışırken el aletleri aşağıya düşmeyecek şekilde emniyetli bir yere konulmalı gerekirse malzeme sepetleri kullanılmalıdır. İskele yapılmadan yüksekte çalışmamalı iskelelerde çift sıra uygun korkuluklar olmalı ve emniyet kemeri taktıktan sonra çalışma yapılmalıdır.
12. Her türlü el aletlerinin korumalılığı üzerinde ve amacına uygun olarak kullanılmalı ve kullanımdan sonra uygun bir yerde korunmalıdır.
13. Vinç ile kalıp montajı ve sökümü işi esnasında vinç çalışırken hiç kimse kalıbın üzerinde bulunmamalıdır. Vinçler ile işaretçiler iletişim kurmalı, aksi durumlar ilgililere bildirilmelidir.
14. Malzeme indirirken - alırken mutlaka işaretçiler ile gözlem ve yönlendirme yapılmalıdır.
15. Aşağıya hiçbir şekilde malzeme atılmamalıdır. Kalıp parçaları, teleskopik direkler uygun kapalı aşağıya düşmeyecek şekilde sepetler, iskeleler de muhafaza edilmelidir.
16. Malzeme bağlarken boğma yöntemi ile bağlanmalı. Halatlar, sapanlar, kancalar kontrol edilmeden işe başlanılmamalıdır.
17. Kalıp yapan ve söken işçiler dikmelere tırmanmamalıdır. Sıpa iskele veya çatal merdiven kullanılmamalıdır.
18. Kalıptaki servis yolları sağlam keresteden yapılmalı üzeri temiz ve engelsiz korkuluklu olmalıdır.
19. Keser, testere manivela gibi aletlerin kesici tarafları yukarı gelecek şekilde yerde bulunmamalı bunlar uygun yerlere veya takım sandıklarına konulmalıdır.
20. Kalıp işlerinde elektrikli el aletleri kullanılacaksa bunların bağlantıları yetkili elektrikçi tarafından yapılacak kabloların zedelenmemesine dikkat edilmeli geçit yerlerinde kabloların üzerlerine muhafaza konulmalıdır.
21. Kalıp ya da kalıp malzemesi yanında yangına karşı gerekli tedbirler alınmalıdır.
22. Bir yangın riskine karşı, özellikle kuru havalarda kalıp malzemesinin yanına açık alevli araçlarla yaklaşılmalı, sigara izmaritleri iyice söndürülmeden etrafa atılmamalıdır. Kalıp yapı kısımlarının eğilmezliğini sağlamak ve bel vermesini önlemek için dikey ve yatay yönlerde çapraz gergilime yapılmalıdır.

23. İş güvenliğiniz için yapılan imalatları iş güvenliğinden habersiz açmak kesinlikle yasaktır. İş güvenliğinin yapmış olduğu imalatları yalnız iş güvenliği personeli açmalıdır.
24. İmalat üzerinde kaymalara karşı gerekli önlemler (kaymaz ayakkabı vs.) alınmadan işe başlanılmamalıdır.
25. Gece çalışmalarında sağlık sorunu olanlar çalışmayacak, aydınlatmanın yetersiz olduğu yerlerde kesinlikle çalışma yapılmamalıdır.
26. Kullanılan elektrikli el aletleriniz hem mevsim şartlarına hem de çalışma ortamına uygun olmalıdır. Ekli kablolar, prizsiz fişsiz kablo kullanılmamalıdır.
27. Betonarme kalıp dikmeleri yeterli sağlamlıkta olacak dikmelerde uygun kancalar kullanılacak uzun demirler kullanılmamalı, kalıbın bel vermemesi için belirli sıklıkla dikme konulmalıdır.
28. Betonarme kalıpların giriş kantları dış (boşluk) tarafından çakılmamalı, iç taraftan çakılmalı, zorunlu hallerde gerekli güvenlik tedbirleri alınarak (korkuluklu iş iskelesi yapmak ve emniyet kemeri takmak gibi) boşluk tarafından çalışılmalıdır.
29. Hafriyat yada kazı alanlarında çalışırken iş makinelerine yaklaşılmamalı. Kazı çökmelerine dikkat edilmeli. Uygun yerli iksaların olmadığı yerlerde kesinlikle çalışma yapılmamalıdır.
30. Beton dökümlerinde vibratörlerdeki elektik kaçaklarına dikkat edilmeli mutlaka işe başlamadan elektrikçiye kontrol ettirilmelidir.
31. Beton dikiminde betondan korunmak için mutlaka gözlük çizme eldiven baret, tulum vs. Kullanılmalıdır.
32. Beton pompasının hortumuna asılmamalıdır. Hava yapabileceği göz önüne alınmalı. Düşme tehlikesi olan yerlerde emniyet kemerinizi uygun güvenli yerlere bağlanmalı yâda korkuluklar yapılmalıdır.
33. Kovalar ile beton dökümünde kovaları kontrol edilmeli. Kancaları, zinciri, tabanı, bağlantı noktaları, insan sepeti mutlaka kontrol edilmeli. Noksanlıklar varsa kesinlikle kullanılmamalıdır.
34. Kovalara binerken tek kişi binilmeli emniyet kemeriniz kovalara değil vincin kancalarına bağlanmalıdır.
35. Tavanın 3 metreden fazla yüksek olması halinde ara çalışma platformu yapılmadan ızgara montaj işinde çalışılmamalıdır.
36. Kalıp sökölmesi işinde şu tedbirler alınmalıdır;
  - a) Kalıp alınacak kısmın önce çaprazları ve kolon kantları alınmalıdır.
  - b) Sökme işi en çok iki aksın dikmeleri alınarak yavaş yavaş yapılmalıdır.
  - c) Sökme işini yapan işçiler, dikmelere tırmanmayacak, sipa ve iş iskelelerinden faydalanılmalıdır.
  - d) Sökülen kalıp malzemeleri uygun şekilde istiflenecek, aşağıya gelişi güzel atılmamalıdır. İndirmeleri gerekiyorsa, çift sapan takılarak vinçle indirilmelidir.
  - e) Söküm sahasına burada çalışanların haricinde işçilerin girmesine engel olunmalıdır.
37. Betonarme kalıpları, giriş tabanlarının kalıp tahtasından önce çıkarılması gerektiğinde, takviyesi yapılmamış giriş tabanına basılarak çalışılmamalıdır.

**Her işçi kendi emniyetini almakla yükümlüdür. Yapılacak işin gereğine uygun olarak iş güvenliği ile ilgili her türlü gereç ve vasıtaları ilgililerden isteyip kullanmak zorundadırlar. Aksi takdirde meydana gelebilecek kaza ve neticelerden ve iş güvenliği talimatlarını bilmemekten dolayı geçireceğiniz veya sebep olacağınız bir kazadan dolayı sorumlu olacağınızı unutmayınız.**

**Yukarıdaki maddeleri tamamen okudum. İş güvenliği ile ilgili eğitimi aldım, işim ve ilgili hususlarda tatbiki gerekenlerin tatbikini yapacağım, eğer yetkim dışında ise derhal yetkilisine ve işyerine**

müracaat edeceğim. Bu talimat tutanağını tamamen okuyup anlayarak ve iş güvenliği kaidelerine ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğimi bildirerek imza ediyorum.

TEBLİĞ EDEN  
SEÇ Birimi

TEBELLÜĞ EDEN

[www.inSaattaisguvenligi.com](http://www.inSaattaisguvenligi.com)