

BETON SIVAT TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU VE KAPSAM :

Bu ihalenin konusu ve kapsamı

1.Grup Kayseri İli Akkışla, Bünyan Felahiye, Özvatan, Sarıoğlan, Kocasinan İlçeleri Muhtelif Mahallelerine Muhtelif ebatlarda (10 metrelik-15 metrelik -20 metrelik vb)

Beton Sıvat Yapımı İşi.

2.Grup Kayseri İli Hacılar, Pınarbaşı, Sarız, Talas İlçeleri Muhtelif Mahallelerine Muhtelif ebatlarda (10 metrelik-15 metrelik -20 metrelik vb) Beton Sıvat Yapımı İşi.

3.Grup Kayseri İli İncesu, Develi, Tomarza, Yeşilhisar, Yahyalı İlçeleri Muhtelif Mahallelerine Muhtelif ebatlarda (10 metrelik-15 metrelik -20 metrelik vb)Beton Sıvat Yapımı İşi.

TEKNİK ŞARTLAR

1. Bu işte beton sıvat için C 25/30 sınıfı hazır beton harcı kullanılacaktır.
2. Beton sıvatın duvarlarının üst kısımlarında iç ve dış taraflarına 3 cmlık plastik üçgen köşebent kullanılacaktır ve bu imalat için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
3. Beton sıvatların tahliye boruları projesine göre yapılacak ve ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
4. Beton sıvatlarda sızdırmazlığın sağlanması için gerekli önlemler alınacak, su kaçağı olduğu takdirde su yalıtım malzemeleri ile yalıtım yapılacak ve bu imalat için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
5. Yüklenici yanında çalıştırdığı işçilerin her türlü can ve mal güvenliğini sağlamakla yükümlü olup, çalıştırdığı işçilerin sigorta işlemlerini, puantajlarını yapmakla yükümlüdür, doğacak her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.
6. Şartnamelerde istenilen nitelikleri taşımayan malzeme uygun olmayan malzemedir. Bu malzemeler yüklenici tarafından kontrol mühendisinin uyarısıyla iş yerinden uzaklaştırılacaktır. Şayet kullanılmış ise bu malzeme ile yapılan imalat sökülüp işyerinden uzaklaştırılacak ve şartnamelere uygun malzemeler ile yeni imalat yapılacaktır. Bundan doğacak zarar ve ziyan yükleniciye aittir.
7. Betonun dökülmesi: Beton dökülmeden, kalıp içindeki talaş, Yonga, vs. inşaat artıklarından ve yabancı maddelerden temizlenmiş olacaktır. Kalıp içinde Muvakkaten konmuş gergi, destek ve kuşak varsa beton, bunların mevcudiyetine artık lüzum kalmayan bir seviyeye kadar yükseldiği zaman kaldırılacak ve katiyen beton içinde bırakılmayacaktır.
8. Kalıp İşleri : Ahşap ve Plywood ile yapılacak harcı akıtmayacak, beton ve inşaatın yapılması esnasında kalıp üzerine konacak her türlü yüke şekil değiştirmeden

- mukavemet edecek şekilde yapılacaktır. Kalıp yeniden kullanılırken üzerinde bulunan harç ve pislikler temizlenecek ve yağlanacaktır.
9. Yan kalıpların alınması 3-4 gün sonunda olmalıdır. Havanın ısısına göre beton prizini alana kadar en az 10 gün beton sulanmalıdır. Bunu temin etmek yükleniciye aittir. Üzerini nemli tutacak çuval hasır benzeri malzemelerle örtülüp sulama gerçekleştirilecek.
 10. Havanın sıfır derecenin altında olduğu zamanlarda mümkün olduğu kadar beton dökülmemelidir. Ancak kontrolün müsaadesiyle dökülmesi gerektiği zaman tedbir alınması gereklidir. Ayrıca artı otuz derecenin üzerinde tedbir almak gereklidir.
 11. Kontrol mühendisi ve Muayene kabul komisyonu tarafından ihtiyaç duyulduğu hallerde beton numunesi veya yapılan imalattan karot alabilecek ve laboratuvar masrafları yüklenici tarafından karşılanacaktır.
 12. Numune, şantiye teslim yerinde, transmikser olduğundan boşaltılan betonun ilk % 15'inden sonra ve son % 15'inden önce alınmalıdır.
 13. Numune sonuçlarının uygun çıkmaması durumunda yapılan imalat idarece teslim alınmaz ve yapılan imalat yıkılıp tekrar yapılır. Bu durumdan doğabilecek her türlü zarar ve zaiyat yüklenici tarafından karşılanır. Yapılan beton imalatın yıkımı ve imalat yerinden uzaklaştırılması yükleniciye aittir.
 14. Hazır beton santralinin işin yapılacağı yere uzak olması beton taşınması sırasında özelliğini kaybetme riski bulunması durumlarında idare beton sıvayı hazır betonda istenilen beton cinsini ve mukavemetini (C25/30) sağlayacak şekilde betonyerle yaptırabilecektir. Betonyerle hazırlanan betonlardan beton numunesi alınacak olup teknik şartname limitlerini sağlamayan beton imalatları kabul edilmeyecektir.