

AVCILAR İLKOKULU SAMANDAĞ/HATAY

TEKNİK ŞARTNAME (TECHNICAL SPECIFICATION)

1. Molozların Sahadan Uzaklaştırılması

İşin Tanımı: Yıkılan duvarın moloz taşları El veya Makine ile taşıtlara yükleme, boşaltılması

- Tarif edilen iş esnasında ortaya çıkabilecek toz ve kirliliği engellemek üzere gerekli tüm tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.
- Döküm Sahası Sorumluluğu yükleniciye aittir.

2.Kalıp İmalatı

İşin Tanımı: Betonarme Kalıbı

- Betonarme Hatıllar için, TSE Şartlarına uygun; Ahşap, Playwood veya kalıp malzemeleri yardımı ile oluşturulmalıdır.



3.Demir İşleri

İşin Tanımı: Nervürlü İnşaat Demiri

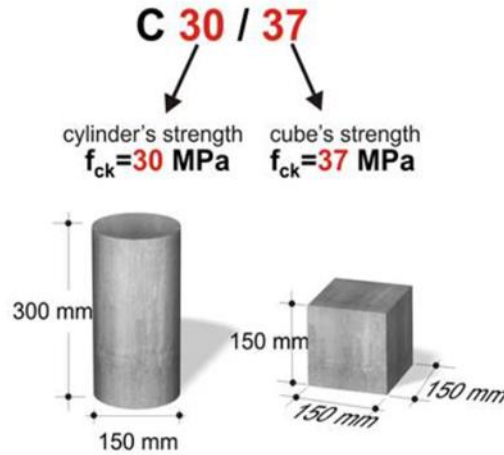
- Hatıl Kirişlerinin ve Kolonların Teşkil Edilmesi: TSE Standartlarına ve 2018 Deprem Yönetmeliğine uygun Ø10 - Ø16 mm Nervürlü inşaat demiri kullanılacaktır. AĞIRLIK TOLERANSI ANMA KÜTLESİ(KG/M):0.617(Ø10) - 1.578(Ø16)
- Lütfen teknik şartname ekindeki projeyi inceleyiniz.



4. Beton

İşin Tanımı: Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)

- Beton santralinde üretilmiş TSE Standartlarına ve 2018 Deprem Yönetmeliği standartlarına uygun C30 Betonarme betonunun temini ve dökülmesi - Karakteristik Silindir Basınç Dayanımı:30 N/mm² - Karakteristik Küp Basınç Dayanımı:37N/mm²
- Beton dökülecek yüzeyler ve kalıpların içerisi su birikintileri, çamur, talaş, yonga, şekerli maddeler, inşaat artıkları ve yabancı maddelerden temizlenmiş olacaktır.
- Teknik şartlara uygun olarak hazırlanan beton derhal ve aralıksız olarak döküleceği yere taşınacaktır.
- Lento, hatıl, 3.00 m. den küçük açıklıktaki kiriş ve kemer, kolon perde gibi imalatın yan kalıplan üç gün geçmeden alınmayacaktır.



5. Bahçe Duvarı

İşin Tanımı: 19 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 n/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç)

- Kullanılacak BIMS bloklar TS EN 771 standardına uygun eni 19 cm boyu 30 cm olacaktır.
- Taşıma işlemi sırasında malzemeye Zarar verilmemiş olması gerekmektedir.

6. Sıva İşleri

İşin Tanımı: Okul bahçesine yapılacak olan yeni bahçe duvar yüzeylerinin temizlenerek gerekli Çimento esaslı Elyafı Hazır Sıva malzemesi ile Sıvanması (Anolu)

- Sıva işlerinde kullanılan harç bileşen özellikleri ve malzeme karışım oranları şartlarına uygun nitelikte imal edilecektir.

7. Dış cephe Boya İşleri

İşin Tanımı: Sıva işlemi tamamlanan Okul bahçesi duvarı üzerine Akrilik esaslı Dış Cephe boyasının 2 Kat olarak uygulanması

- Blokların dış cephelerine asma iskele sistemi gerekli tüm emniyet kurallarına uygun olarak kurulduktan sonra yüzey hazırlığı işlemine başlanır.
- Dış cephe boyası akrilik esaslı dış cephe boyası olacaktır.
- Yüzey; kuru, temiz, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzeyde herhangi bir kirlilik var ise temizlenmelidir.
- Boyama işlemi ve kuruma esnasında ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalı, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Uygulanacak yüzeydeki çukur ve çatlaklar macun ile doldurulmalıdır.
- Uygulama öncesi boya iyice karıştırılmalıdır.

- İkinci kat boya uygulaması için ilk kat boya yapıp en az 2 saat beklenmelidir.
- Rulo veya Fırça ile uygulama yapılmalıdır. Püskürtme tabancası kullanıma uygun değildir.



8. Mozaik Harpuşa imalatı

İşin Tanımı: Mozaik kaplı beton harpuşa yapılması

- Harç yapımında beyaz çimento kullanılacaktır.
- Bahçe duvarının yeniden yapılacak olan kısımlarında kullanılacaktır.
- BIMS Blok üzerine, her genişlikte ortalama 6 cm kalınlıkta olmak üzere tesviye betonu atılması, yan ve üst yüzlerine mozaik harcı ile 2,5 cm kaplama yapılması, silinmesi veya taraklanması yapılacaktır.
- Kalıp bedeli kendi pozundan ödenecektir.
- Mozaik harpuşa genişliği 30 cm olacaktır. (detaylar için teknik şartname ekindeki projeyi inceleyiniz.)

9.Panel Çit İşleri

İşin Tanımı: PANEL ÇİT

- TSE Standartlarına ve statik hesaba uygun - 1. kalite - Tel kalınlığı:5 mm - Göz aralığı: 50*150 mm - Yükseklik(H): 1500mm - Dikme Aks Aralığı: 2500mm - Dikmeler: Çelik Kare Kutu Profil(40*40*3MM) (Vida,Çelik Klips dübeller ETA standartlarına uygun olmalıdır. (Paneller 4 bükümlü ve çift telli olacaktır)
- Panel çitler duvar üzerine montaj yapılacaktır (detaylı bilgi için şartname ekindeki projeyi inceleyiniz.)

