

AHŞAP KORKULUK İŞLERİ

TEKNİK ŞARTNAME ŞABLONU

(05 06 02 Ahşap Korkuluk İşler)

1. Kapsam

Dış ortamdaki ahşap balkon korkuluklarının özelliklerini ve uygulama esaslarını kapsar.

2. Tanım

2.1- Tanımı

Dış ortam şartlarına dayanıklı, % 100 Doğal,masif ahşap malzemedir.

2.2- Çeşitleri

2.2.1. Düşey Korkuluklu

2.2.2. Yatay Korkuluklu

2.2.3. Çapraz Korkuluklu

3. Uygulama Esasları

3.1- Nitelikler

3.1.1.Uygulama yapılacak zemin

-Uygulama yapılacak zemin sert olmalıdır.

-Zemin yüzeyinin terazisi ve doğrultusu düzgün olmalıdır.

-Zemin beton ise sürme yalıtım yapılarak betonun su emmesinin engellenmesi tavsiye edilir.

-Zeminde yalıtım varsa bu yalıtımı delmemek için gerekli önlemler alınmalıdır.

3.1.2. Hazırlık

- Ahşap korkuluklar, proje detayları ve mahal listesine uygun olacaktır.

-Kullanılacak ahşaplar; Yumuşak ağaçlar(çam, ladin vb.),sert ağaçlar(kestane, meşe, iroko,vb.) olabilir. Yumuşak ağaçlar emprenye edilmelidir

-Ahşap malzemenin nem oranı % 14 den fazla olmayacak şekilde kurutulmuş olmalıdır.

- Ahşap elemanların yüzeyleri pürüzlü ve köşeleri keskin olmayacaktır. Yüzeyleri planya ile silinmiş ve köşeleri radüslü olmalıdır.

-Ahşap dikmeler ve trabzanların kesitleri korkuluğun yükseklik ve boyuna göre yapılacak hesaba göre seçilmeli Dikmelerin ve trabzanların kesiti 45x95mm den, parmaklıkların kesitleri ise 45x45mm den daha küçük olmamalı.

3.1.3.Hazırlık

- Ahşap korkuluklar, proje detayları ve mahal listesine uygun olmalıdır.

-Montaj öncesi, Ahşap korkulukların bütün yüzeyleri en az bir kat boyanmalıdır. (Bakınız: Ahşap cephe kaplama Yüzeyler boya işleri şartnamesi 0503090)

3.1.4.Montaj

-Korkulukların, tabandan yüksekliği en az 90 santimetre olacaktır.

-Korkuluklar, en fazla 2 metrede bir dikme konulmak suretiyle tabana veya elverişli diğer bir yere sağlam bir şekilde tespit edilecek ve üst seviyesi ile taban arasındaki mesafenin yarı hizasına da, bir ara korkuluk çekilmelidir.

-Korkuluğun tümü, herhangi bir yönden gelebilecek en az 100 kilogramlık bir yüke dayanabilecek şekilde yapılmalıdır.

-Korkuluk, zemin ve duvara genişmeli çelik dübel ya da kimyasal dübel ile sabitlenmelidir. Bağlantı için paslanmayan metal pabuçlar ya da L demirler kullanılabilir.

-Korkuluklar arası mesafe en fazla 11cm olmalıdır.

3.2- Temin ve Taşıma

Darbelerden hasar görmeyecek şekilde takviyeli ambalaj yapılmalı ve taşınmalıdır

3.3- Depolama

Darbelerden hasar görmeyecek şekilde ve kuru ortamda depolanmalı.

4. Uygunluk Kriteri

Malzemelerin üretim, kurutma, işleme ve uygulamaları yasal sağlık ve emniyet tedbirleri alınarak gerçekleştirilmeli ve ilgili TS ve EN standartlarına uygun olmalıdır.

5. İlgili Standartlar

TS EN 1912, TS EN 14081-1, TS EN 385