

MASİF PANEL KULLANIM KILAVUZU



- Ağaç her zaman yaşayan bir malzemedir.
- Masif Panel kullanım ve depolama talimatı mutlaka sonuna kadar okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Ambalajı zarar görmüş, çıkartılmış, zarar görmüş paneller satın alınmamalı, paneller kullanım yeri ve aşamasına kadar ambalajından çıkartılmamalıdır.
- Stokta bekletilecek panellerin ambalajı sökülmemeli, yatay konumda, aynı genişlik ve aynı boy paneller bir arada olacak şekilde istiflenmelidir. İstif esnasında yer ile temas kesilmeli kullanılan istif çitası ve takozlar eşit kalınlıklarda olmalı aynı hizada yerleştirilmelidir. Levhalar duvara dik şekilde yaslanarak bekletilmemelidir.
- Panel istifleri hava dolanımının fazla olduğu ortamlarda bulunmamalıdır. Paneller işlem görme aşamasına kadar doğrudan güneş ışığından, aşırı nemden ve rüzgardan korunmalıdır.
- Paneller darbe ve baskı ile başka malzemelerin verebileceği zararlardan korunmalıdır.
- Kullanılmak amacıyla ambalajından çıkartılan panellerin kullanılacağı yerin ortam şartlarına (sıcaklık, nem ve rüzgar) uyum sağlaması maksadıyla kullanımdan önce bu ortam şartlarında bekletilmesi ve rutubet dengesinin sağlanması gerekir.
- Ambalajından çıkartılan paneller en kısa zamanda işlenmelidir. İmalatta bekletilen panel parçalarının üzerine ağırlık konmalı, stretch naylon veya benzeri bir koruyucu ile sarılmalı, nemden, rüzgardan ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır.
- Üretilen parça paneller en kısa zamanda cilalanarak hava ile teması kesilmelidir. Panellere uygulanacak vernik, cila, boya v.b. malzeme panellerin tüm yüzeylerine eşit miktarda sürülmelidir.
- Ahşap Panellerden üretilen ürünlerin hassasiyeti için malzemenin çalışma yönleri dikkate alınarak uygun birleştirme teknik ve ekipmanları kullanılmalı ve masif karakteristiğine uygun tasarımlar yapılmalıdır.
- Tasarım esnasında panellerin enine ve boyuna yönde farklı mukavemette olduğu dikkate alınmalı, panellerin direncini ve mekanik özelliklerini düşürücü çalışmalardan kaçınılmalıdır.
- Panellerin kesimi esnasında kesimin lif yönüne paralel olmasına özen gösterilmelidir.
- Ahşap Panel parçalar mümkün olduğunca tek parça halinde kullanılmaya özen gösterilmeli, yapıştırılması gerekli durumlarda PVA D3 - PVA D4 tutkalları kullanılarak birleştirilmelidir.
- İşlemi bitmiş parçaların montaj aşamasına kadar çizilme, çarpma, kırılma vb. olaylara maruz kalmaması için paketlenmesinde fayda vardır. Bu şekilde deformasyona uğrayan ürünlerin gerekli bakımları yapılmadan kullanılması sakıncalıdır.
- Ahşap Panellerden yapılacak merdiven basamaklarında zemin rutubeti mutlaka kontrol edilmeli gerek olması durumunda strafor köpük v.b. malzemeler ile panel ile rutubet teması kesilmelidir.
- Masif Panel parçaları üst üste konulup, açık olarak bekletildiğinde en üstteki parçada kamburlaşma olabilir. Bu durumda en üstteki parça ters çevirilerek bekletildiği takdirde düzelecektir.
- Masif Panel genel olarak iç mekan mobilyalarında kullanıma uygundur. Dış mekan uygulamalarında kullanılmamalıdır. Direkt güneş, rüzgar ve yağmur gibi dış etkiler altında masif panellerde dönme, çatlama ve açma gibi etkiler oluşabilir.

AĞAÇ CİNSİ	ÇAM	LADİN			
KALİTE	AA	AB	BB	BC	CC
KALINLIK	GENİŞLİK	BOY			
16mm	650mm			
18mm	800mm	2000mm			
22mm	900mm	2440mm			
25mm	930mm	2850mm			
28mm	1200mm	2900mm			
30mm	1210mm	2950mm			
35mm	1220mm	3000mm			
40mm	3500mm			
45mm			