



Hasznos tudnivalók a fa játszóterekről, fából készült termékekről

Játszótereink alapanyaga impregnálással telített borovi fenyő.
Fontos tudni azt, hogy bizonyos eltérések a fa normális tulajdonságaihoz tartoznak, minőségi kifogásra okot nem adnak.
Ezek a következők:

Méretváltozás



A fa olyan anyag, mely a környezetének nedvességtartalmára, hőmérséklet-változásaira reagál. Így - különböző tempóban és mértékben - vizet vesz fel (dagad) és vizet ad le (zsugorodik). Ez a folyamat a különböző részeken eltérő. A faanyag edényei hosszirányban helyezkednek el, így a vágott végek kezelése kiemelten fontos. Nedvesség-tartalom változáskor emiatt a méretváltozás az edényekre merőleges irányban következik be. Ez leginkább már elkészült játszótereknél szembeötlő. A fa nedvességtartalmából idővel nedvességtartalmából többet veszít, mint amit esetlegesen fel tud szívni és emiatt zsugorodik. Az illesztések ezáltal lazulnak, a játszótér elkezd mozogni. A csavaroknak ekkor után kell húzni. Azonban ha egy fa duzzad, akkor a vágott végek kezelését mielőbb meg kell ismételni.

Színeltérés



Minden fának más a formája, sőt a színárnyalatuk és a méretük sem azonos. Az anyag színe továbbá függ a feldolgozás óta eltelt időtől és a száradása alatt őt ért hatásoktól is. Ezért a feldolgozott fánál a színárnyalat-beli különbségek teljesen normális jelenségek, melyek a napsütés hatására kiegyenlítődnek.

Repedések



A fa a tömörségében rejlő különbség miatt sosem egyformán zsugorodik, illetve tágul. Ezért, már szállításkor előfordulhatnak kisebb repedések és később a hőmérsékleti különbségek miatt repedések keletkezhetnek olyan anyagon is, mely szállításkor ép volt. Azonban ezek nem befolyásolják a termékek konstruktív tulajdonságait, az oszlopok stabilitását, minőségi kifogásra nem adnak okot.

Gyantafolyás



A megmunkálás és a raktározás során a fa még „dolgozik”, ezért a fenyőfánál előfordulhatnak gyantacseppek, folyások, melyek teljesen normális jelenségek. Amennyiben szükséges, óvatosan kaparjuk le a gyantacseppeket, vagy távolítsuk el őket terpentinnel.

Gombák, és penészesedés



Erősebb, heteken át tartó felmelegedésekkel előfordulhat, hogy a fa felületén kékes-szürkés színeltérések, foltok jelennek meg. Ezek, a levegőben megtalálható penészgombák által okozott elváltozások csak felületi jellegűek, a fa szerkezetét és szilárdságát nem befolyásolják. Az így keletkezett foltok gyakran az időjárás változásával maguktól is eltűnnek, de le is moshatók.

Sókicsapódás az impregnált fafelületeken



A magas nyomáson impregnált faanyag hajlamos rá, hogy az impregnáláskor használt tartósító sók a fa természetes gyantatartalmával a faanyag felületén foltokat, illetve sókicsapódásokat okozzanak. Azonban ezek az elváltozások csupán felületi jellegűek, a fa szerkezetét és szilárdságát nem befolyásolják.

A fa ellenségei a gombák, kártevők, a napsugárzás és a felszívódó nedvesség. Ha ezektől megvédi, játszótérét hosszú ideig gond nélkül használják gyermekei. Az élettartam növelése többféle módon, több lépcsőben történik.

Ezek a következők:

Impregnálás – ipari eljárás

A kerti fatermékek kezelés hiányában védtelenek a kártevőkkel és a rothadással szemben. A megfelelő alapozók, olajok, festékek ezek ellen kellő védelmet nyújthatnak, de ipari eljárással nem csak a felszínt éri a szer. Maga a folyamat úgy zajlik, hogy a nagy nyomáson sót préselnek a fába. Mindezt, krómmentes impregnálószerszerrel néhányszor megismételve, tartós védelmet biztosítanak a fának. Az így impregnált faanyag színe zöldes árnyalatú lesz.

Festés – a Vevő feladata

A napsugárzás (UV roncsoló hatása) ellen lazúrozással védhetjük meg a fát. A piacon nagyon sokféle festék létezik, a fa alapanyagától függően válasszon. (Impregnált anyag esetén ne fizessen azért többet, mert gombaölő is van a festékben.) Azonban a természetes fa termékekre leginkább a vizes vékonylazúr javasolt, először 2 rétegben, majd évente felújítva. Minél hosszabb ideig van intenzív napsugárnak kitéve a fa, annál jobban sérül a festés, majd a festék védelme nélkül a fa is, így esetenként sűrűbb festés is kellhet.

Védelem a felszívódó nedvesség ellen - minden esetben a Vevő feladata

A játszótér élettartama rövidülhet, ha folyamatos nedvességet kap. A legtöbb nedvességet a vágott végeken tudja felszívni, így azok védelmére fokozottan érdemes odafigyelni, sőt több védelmet is javasolt egyszerre alkalmazni.

-A játszótér lábait érdemes betonkockára tenni, és fokozottabb nedvességgel kitett helyeken műanyag kupakba állítani és szilikonnal tömíteni, vagy

bitugéllal/alvázvédővel lefesteni az alját, valamint azt akár 10 cm magasságig felkenni.

-Valamennyi vágott éle legalább 4x érdemes átítani festékkel, vagy vízszigetelő anyaggal bekenni. (bitugél, alvázvédő)

Kérjük a fenti javaslatokat, valamint a játszótérek leírásában található útmutatókat ismerte vegye tudomásul, hogy nem élhet panasszal, amennyiben:

1.A hiba oka a fa nem megfelelő, vagy meg nem történt kezelése.

2.A játszóteret nem az útmutatóban leírtaknak megfelelően telepítették. (Nem vízszintes terület, nem megfelelő méretű/mennyiségű csavar, helytelen faméreték...stb.)

3.A játszótér elhelyezése miatt fokozott hatások érik a fát. (Állandóan/gyakran vizet szív fel, öntözőberendezés rendszeresen „locsolja” folyamatos UV sugárzásnak van kitéve

4.A játszóteret nem rendeltetés-szerűen használják. (12 éves kor alatti gyermekek számára készül, a faszerkezet teherbírása 120 kg, valamint lakossági célú.)

Egyéb fontos tudnivalók

A fa természetes tulajdonságai a görcsök, illetve a feldolgozás során előfordulhatnak gyalulási hibák. Az anyag méretre vágásakor maximális figyelmet fordítunk arra, hogy úgy válogassuk, vágjuk az anyagot, hogy mindezek ne kerüljenek az átadott anyagba. Ha mégis ilyennel találkozna, akkor vagy olyan szerkezeti elem, ami nem látszódik, vagy pedig a festés előtti előkészületek során eltüntethető.

A fa szerkezetéből az is következik, hogy vágáskor az élek kiszálazódhatnak. Ezek a szálak a festés előtti csiszolásakor (javasolt lamellás flexkorong használata) eltüntethetők.

Szálás faanyag, méretre vágott faanyag:

A szálás faanyagról azt jelenti, hogy a deszkák, lécek méretre vágás nélkül kerülnek átadásra. Ekkor 3,6 m hosszú szálakról beszélünk.

A vágott faanyagok esetében a gyártó szabásjegyzéke alapján dolgozva adjuk át a méreteket. Egyes játszótér-típusoknál előfordulhatnak utólagos munkálatok, ezt általában az összeszerelési útmutató jelzi is az adott fázisnál.

Szerelődoboz

A szerelődobozban az összes alkatrész benne van, ami a torony szereléséhez szükséges. (Csavarok, műanyag alkatrészek, vasalatok, összeszerelési útmutató)
Ez egy kis méretű karton doboz, ami faanyagot, csúszdát nem tartalmaz.

A FaBiKe játszótereknél nincs külön szerelődoboz, de a méretre vágott verzió esetén a csavarokat, hintacsuklókat, hintavasat (ha része a játszónak) tetőelemeket és összeszerelési útmutatót ugyanúgy adjuk a faanyaggal.