

O dřevině jatoba

Jatoba botanický název *Hymenaea* spp. je tvrdá jihoamerická dřevina s vysokou třídou odolnosti 2-3 dle EN350 a dobrou stabilitou. Díky své vysoké trvanlivosti a přirozené odolnosti se tato dřevina používá pro venkovní použití. Tato dřevina pocházející z jižní Ameriky se vyznačuje krásnou strukturou a kresbou letokruhů. Barva této dřeviny je zpočátku červená s různými odstíny. Shodně jako u dalších dřevin následně dochází k procesu zvětrávání.

Zbarvení

Barva jatoby je zpočátku červená s různými odstíny s výraznou strukturou letokruhů. Barevné rozdíly mezi jednotlivými kusy palubek jsou přirozené a obvyklé. Časem působením povětrnosti a vlivem UV záření dochází ke zvětrávání a změně barvy do šedého odstínu, vlivem působení vlhkosti pak do tmavého odstínu. Doba zvětrání dřeva je závislá na způsobu ošetřování, lokalitě, podnebí, vystavení jednotlivých kusů dešti a dalším povětrnostním vlivům.

Obsah látek

Přírodní barvivo se může zpočátku po určitou dobu vyplavovat ze dřeva například vlivem deště ve formě tmavé tekutiny. Vyplavování barviva se projevuje u této dřeviny ve velmi malé míře, nicméně zamezte kontaktu s omítkami, cihlami a dalšími krytinami či místy, která by mohla být obarvena. Odvod dešťové vody zajistěte trubkovým systémem nebo kanalizací. Pro montáž používejte pouze pevnostní ocelové nerezové vruty. Zamezte kontaktu dřeva s železnými předměty, které vytváří na dřevě modro černé skvrny, stejně tak látek a předmětů způsobující korozi.

Vlastnosti

Nízký stupeň objemových změn dřeva, nízký stupeň zakřivení, malé růstové defekty. Možnost tvorby prasklin vlivem klimatu. Doporučeno přebroušení povrchu po instalaci. Nutnost předvrtávání děr pro vruty pro zamezení rozštípnutí a tvorby prasklin. Dřevo, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům mění svůj objem, sesychá se, nebo narůstá dle změn klimatu. U jednotlivých prken může docházet k drobným rozdílům v šíři, vlivem rozdílného rozpínání dřeva během vyrovnávání vlhkosti mezi radiálním a tangenciálním růstem dřeva. Ve dřevě, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům se mohou vyskytovat trhliny, průhyb takzvané korýtkování, kroutivost, praskliny a trhliny zejména na koncích prken vlivem sesychání, měnící se v závislosti na relativní vlhkosti vzduchu či změn klimatických podmínek, drobné otvory po dřevokazném hmyzu. Pokud budete chtít obnovit původní barvu dřeva, použijte profesionální odšedovací přípravek Saicos a postupujte dle technického listu. Poté ošetřete vhodným ochranným olejovým nátěrem.

Suky a další přirozené znaky dřeva

Suky a očka, zdravé či částečně srostlé, praskliny kolem suků, dřevňové záběhy, pryskyřičné kanálky, mramorování a další přirozené znaky jsou nedílnou součástí dřeva. Přestože zejména tropické dřeviny mívají obvykle nízký počet suků, jejich počet a výskyt výše uvedených znaků je povolen.

Skladování

Během skladování dřeva před a v průběhu montáže dbejte, aby dřevo nebylo vystaveno přímému slunečnímu záření, dešti, sněhu a dalším vnějším vlivům. Bylo dobře zakryto nebo nejlépe uskladněno v zastřešených nevytápěných prostorách, s hodnotami relativní vlhkosti vzduchu shodnými s venkovní vlhkostí. Přitom bylo zajištěno dostatečné proložení dřeva proklady, umožňující ventilaci vzduchu a zamezení tvorby plísní. Při nedodržení těchto doporučení může docházet při skladování ke kroucení, deformaci nebo jiným změnám dřeva.

Péče

Terasu pravidelně čistěte od nanesených nečistot, zeminy, usazenin a pylů. Zamezíte tím prostupování nečistot makropóry do dřeva. Pod předměty jako jsou například stojany slunečnicků, květináče, misky, rohožky, pod kterými se usazuje voda a vlhkost, nedochází k možnosti rychlého a přirozeného vysychání dřeva. Pod těmito předměty může docházet k tvorbě skvrn od dlouhodobé vlhkosti a nečistot. Proto tyto předměty stojící na terase čas od času přenášejte nebo zajistěte, aby pod nimi docházelo k přirozenému vysychání a ventilaci vzduchu. Zamezíte tím tvorbě tmavých skvrn na dřevě.