

Kvalita materiálu JATOBA (lat. *Hymenaea courbaril*)

Dřevina JATOBA (známá také jako BRAZILSKÁ TŘEŠEŇ) je mimořádně odolná, tvrdá a stabilní. Dřevo je vysoce odolné proti opotřebení a vykazuje minimální bobtnání a smršťování.

Čerstvě nařezané jádrové dřevo má lososově zbarvený až žlutohnědý odstín. Jak dřevo absorbuje kyslík, tmavne a stává se oranžově až tmavě hnědým. Změna barvy je poměrně rychlá a čerstvě frézovaná JATOBA může po odpoledni stráveném na slunci ztmavnout. Nakonec, stejně jako veškeré dřevo ve venkovním prostředí, na slunci zešedne, pokud není pravidelně ošetřováno. Na hladkém řezu jsou viditelné jemné dřevěné paprsky a vlákna jsou rovná až mírně zakřivená. Textura je střední, vlákna jsou přímá nebo mírně propletená.

JATOBA je díky své přirozené odolnosti ideální pro venkovní použití a těší se na trhu stále větší oblibě. Uměle vysušené na: 16 – 18 %

Hustota: 950kg/m³

Třída dřeviny: 1-2 velmi trvanlivé dřevo

Tolerance délky: +10mm/-20mm

Tolerance průhybu: 1,5% délky

Životnost: 25-30let

Kvalita: A/B bez suků

Tolerance šířky: 0-5mm

Pohledová strana: je definována hladká

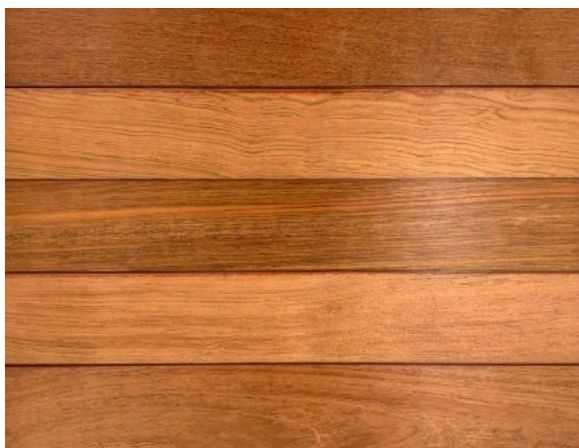
Dřevina JATOBA je dopravována z Jižní Ameriky v ocelových kontejnerech. Při transportu přejede 3 klimatické zóny. Na základě vysoké vlhkosti vzduchu a kondenzační vody dochází k vytváření skvrn od vody, nečistot a prachu.



tl. 21mm

Silné znečištění lze odstranit tvrdým kartáčem a mýdlovým roztokem. U obzvláště odolných skvrn, jako např. rez a transportní oděrky může pomoci mosazný drátěný kartáč nebo brusný papír.

Kvalita materiálu JATOBA se posuzuje podle způsobu doporučeného použití - na terasy a obklady. Při jiném než doporučeném použití nelze přenášet standardy dřevěných materiálů na terasové a obkladové materiály. Prkna TATAJUBA mají určené pohledové strany, nepohledové strany mohou vykazovat vady nad rámec definované kvality.



Všechna tvrdá dřeva mají sklon k vytváření trhlin na koncích čel. Díky rozdílnému chování ploch a konců čel při schnutí je to zcela normální. Aby se trhlinám co nejvíce zabránilo jsou konce prken ošetřeny voskem (použitý vosk má černou barvu). Vosk lze očistit ocelovým kartáčem, konce prken se

většinou zakrácují a tím pádem se také nanesený vosk odstraní.

Čerstvý vosk (má transparentní barvu) se nanáší na konce prken před finální úpravou terasy.

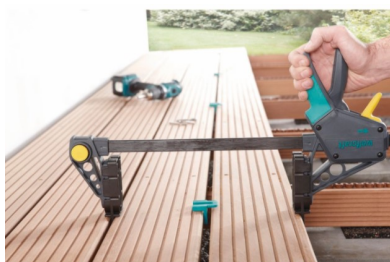
Doporučený produkt je VOSK 5735 bezbarvý na řezné hrany v našem e-shopu (e-shop www.tropickedreviny.cz , kód 60012).



Jakýkoliv materiál z dřevěného masivu montovaný ve venkovních prostorách nezůstane klidný a bude neustále pracovat podle vlivu okolního prostředí. Dřevo je přírodní materiál, který „pracuje“. Proto může pod vlivem klimatických změn ročních období dojít ke změnám v rozměrech dřevěných profilů v tloušťce a zejména šířce (až o 5%).

V důsledku hydroskopicity a anizotropie dřeva může dojít k mírné deformaci terasových prken v podélném směru (zakřivení). Převážně prkna délky nad 3000mm je nutno při montáži srovnávat pomocí stahovacích klíčů (Ize použít i kontra klínky nebo stahovací popruhy), tak aby průběžná spára byla všude stejná. Doporučená šířka spáry je 3-6mm. Vzhledem k tangenciálnímu sesychání a bobtnání dřeviny JARANA, které je až 5% se bude v průběhu roku průběžná spára měnit.

Při montáži dřeviny JARANA je třeba jinak posuzovat dřevo, které je dodáváno ve vzduchosuchém stavu s vlhkostí mezi 20 – 25% a dřevo ve stavu uměle sušeném, kde je vlhkost dřeva mezi 16 – 18%.



Pro prodloužení životnosti prken a barevnému sjednocení se doporučuje terasa ošetřovat speciálním terasovým olejem OSMO, který se dá odstínově vybrat podle použité dřeviny. Produkt OSMO 006 bankirai přírodní nebo pro vykreslení struktury dřeva OSMO 016 bankirai tmavý (e-shop www.tropickedreviny.cz , kód 60002 nebo 60008).



Kotvení prken JATOBA se provádí nerez kotvicím materiálem jako jsou např. vruty MEX-FLAT TOP 5,5x50mm, kvalita A4 (e-shop www.tropickedreviny.cz , kód 50001). Vzhledem k obsaženým tříslovinám v tropickém dřevu je nutno použít kvalitu A4, nestačí kvalita nerez A2.



MEX-FLAT-A4

Při práci s materiálem JATOBA si dávejte pozor na styk dřeviny s kovovým prachem (z krabičky s vruty), z řezání kovových materiálů v blízkosti terasy, stavebních nečistot (jako je třeba cement nebo vápno), které okamžitě vyvolají reakci a zbarvují dřevo a dělají na povrchu fleky. Dřevo JATOBA poměrně rychle reaguje na sluneční světlo, dochází k tmavnutí prken, která nejsou chráněná terasovým olejem s UV ochranou.

Finální úprava dřevěné terasy JATOBA po druhém nátěru olejem OSMO. Dva nátěry se dělají pouze při dokončení montáže, dále se olej obnovuje v jedné vrstvě.



Doufám, že zasláné foto Vám pomohlo objasnit způsob práce s dřevinou JATOBA. Přeji Vám co nejlepší posezení na terase z této krásné a tvrdé dřeviny.



Ing. Pavel Krobot - KP INTERIERY, provozovatel e-shopu www.tropickedreviny.cz