Popis

Podkladní hranoly amargoso, mandioqueira a kapur patří k tvrdým a tropickým dřevinám s přirozenou odolností proti povětrnosti. Tyto dřeviny pocházející z jižní Ameriky a Indonésie se vyznačuje dobrou stabilitou. Barva těchto dřevin je zpočátku světle hnědá až zlatavě červená s různými odstíny pruhování, během několika dní až týdnů na slunci mění dřevo barvu do tmavě hnědo červené a časem dochází k přirozenému zvětrávání.

Zbarvení

Žluté zbarvení čerstvě po nařezání, časem tmavne. Barva žluto oranžová s různými odstíny do hnědé se zelenavým nádechem. Textura od radiální po nepravidelnou strukturu. Dřevina vlivem UV záření a klimatu zvětrává a mění barvu do šedého odstínu. Vlivem působení vlhkosti či spadových nečistot může dřevo černat a měnit barvu do tmavého odstínu. Doba zvětrávání 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

Střední stupeň sesychání, střední až mírný stupeň zakřivení, dobrá stabilita. U dřeviny angelim amargoso je možné pozorovat shodně jako například u dubu vzpřímení dřevných vláken na povrchu po prvním kontaktu s vlhkostí, rosou nebo deštěm. Po dokončení montáže terasy se proto doporučuje přebrousit povrch dřeva elektrickou bruskou pro dosažení hladkého povrchu. 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 se mohou vyskytovat trhliny, průhyb, 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 odšeďovač Saicos dle technické listu. Poté ošetřete vhodným ochranným olejovým nátěrem.

Suky a další přirozené znaky dřeva

Suky a očka, zdravé či částečně srostlé, praskliny kolem suků, dřeňové 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 vlhkostí 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 slunečníků, 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.