



BEIJER
BYGGMATERIAL

RAW

CUMARU TRÄTRALL

Montage • Skötsel • Fakta

Uppdaterad 24 mars 2023

Cumaru är ett mycket hårt träslag med mycket god beständighet och ett vackert utseende. Cumaru kallas också Brasiliansk Teak. Cumaru kan behandlas för att bibehålla kulör men det kan också lämnas obehandlat och får då en mycket vacker silvergrå kulör och en fin patina.



KORT FAKTA

- Ursprungsland: Sydamerika
- Skogscertifikat: FSC®
- Målfuktkvot vid leverans: 10-18%
- Längder: från 1,85 till 4,85 meter
- Dimensioner: 21x145 mm
- Åtgång: Ca 6,5 lpm/kvm
- Yta: 1 rillad och en hyvlad flatsida
- Impregnering: Naturlig
- Latinsk namn: Dipteryx odorata

■ TRÄSLAG/PRODUKT

Färg

Varierande brun. Kärnveden från Cumaru varierar i färg från ljus brun till mörkare rödbrun med fin textur. Cumaru kan helt naturligt ha ytliga fläckar och färgskiftningar. Utan behandling kommer Cumaru genom solens UV-bestrålning att anta en silvergrå kulör.

Beständighet mot röta

Trallvirket är ett helt organiskt material som har en naturlig god motståndskraft mot röta helt utan tillförda gifter.

Sortering

Vissa smärre defekter som kupning, krokighet och sprickbildning förekommer men kan ofta kapas bort. Fläckarna och färgskiftningar jämnar ut sig med tiden. Varje trallbräda är unik i utseende och rörelsebredderna och tjockleken kan helt naturligt variera en del. Vissa brädor eller mindre delar av ett parti kan uppfattas som lite sträva och småstickiga. Detta elimineras enklast genom lätt putsning med en slipkloss med fint sandpapper eller med en slipmaskin.

Övrig info

Cumaru kan lukta lite direkt efter montage. Normalt försvinner denna doft efter en kortare tid. Vid montage av Cumaru inomhus kan lukten upplevas som ett problem.

I anslutning till pooler kan det ske en reaktion mellan trä, salt, klor och skruv. Konsekvensen kan bli oxidering alt missfärgning runt infästningen. Dessa konsekvenser är en naturlig reaktion mellan dessa material är inte att betrakta som en defekt och därmed ej heller reklameringsgrundande.



■ FÖRARBETE

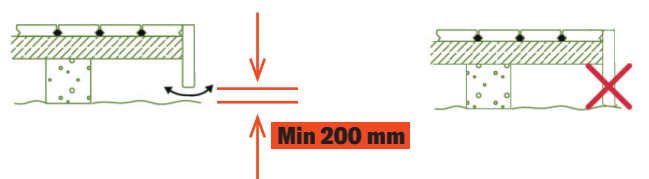
- CC avstånd bjälklag (ej offentligt bruk): Maximalt CC 600 mm
- Fall: Skapa ett litet fall ut från huset (1 cm per 4 meter)

Markyta

Markytan under trallen skall vara av dränerande material med fall ut från ett ev. hus. Finns risk för uppstigande markfukt skall särskild hänsyn tas till det i utformning av konstruktionen.

Ventilation

Minsta avstånd mellan ovasida mark och undersida trall är 300 mm. Notera att om man klär in sidorna på altanen måste god ventilation säkerställas. Minst 200 mm mellan ovasida mark och undersidan av inklädnaden (se fig. 1). Görs inklädnaden av brädor ska det mellan varje bräda finnas ett mellanrum på minst 10% av brädans bredd. Har man tät inklädnad eller om luften inte kan strömma fritt och/eller fasta installationer som ex pool, kan man behöva ordna ventiler eller motsvarande för att få god luftgenomströmning.



Förbehandling

Ej nödvändigt.

■ INFÄSTNING

- Antal skruv per infästningspunkt: 3 st

Förborring

Förborra med en borrhål diameter som ger frigång för skruven och försänk för att undvika flisor runt skruvskallen. Förborring ska enbart göras i trallvirket och inte i underliggande regel.

Infästning

Använd rostfri-syrafast A4 trallskruv med en minimum längd på 75 mm och minsta diameter på 4,8 mm.

Åtgång skruv per kvm

Vid 20x140 vid cc 600 mm: ca 35 st/kvm.
 (OBS 3 st skruv/infästningspunkt)

■ MONTERING

- Avstånd mellan trallbrädorna: Minimum 8 mm
- Ytsida: Valfri
- Snedsågning (Gerning): Nej
- Ändkapning/Ändförslutning:

Cumaru trall levereras med skyddsvax på ändarna som motverkar sprickbildning under lagring. Vid montering ska brädorna ändkas så att de har rät vinkel och skyddsvax och eventuella sprickor som uppstått under torkningsperioden kapas bort.

Bearbetning av träslaget

Träslagets hårdhet och kompakta karaktär gör att det kan vara svårt att bearbeta. Specialverktyg kan därför vara nödvändiga.

Expansion bredd

Cumaru levereras nertorkad vilket i motsats till exempelvis i impregnerat virke gör att Cumarun expanderar efter lagring. Ett för litet avstånd mellan brädorna kan orsaka stora problem.

Expansion längd

För att undvika expansionsproblem i virkets längdriktning rekommenderar vi att man efter maximalt 5 meter bryter av med en tvärgående bräda samt minst 6 mm luftspalt på varje sida om den tvärgående brädan.

Expansion fasta installationer

Säkerställ en luftspalt på minst 15 mm kring fasta installationer eller mot husvägg. Stora tralldäck kan kräva större luftspalter.

Övriga tips

Låt gärna trallbrädorna gå ut över slutbjälkarna med några centimeter.

Vi rekommenderar att trädäcket spolats av med vatten efter lagring. Detta eftersom skruv eller bits kan lämna små stålsporer som kan orsaka fläckar på träet som inte går att få bort efterhand.

■ SKÖTSEL & UNDERHÅLL

Ytbehandling

För god hållbarhet och för att bibehålla kulör rekommenderar vi att trallen årligen eller vid behov behandlas med Träskyddslasyr Cumaru 2,5L (006759412) enligt fabrikantens anvisningar. Lämnas trallen obehandlad kommer den succécivt genom UV-bestrålningen att anta en silvergrå nyans med tiden.

Rengöring

Vid rengöring av normalsmutsig trall används med fördel vatten, såpa och skurborste. Använd normalt vattentryck (ej högtryck).

Tvätta inte golvet med roterande borste.

Vid kraftig nedsmutsning samt innan behandling med träskyddslasyr rekommenderar vi rengöring med OSMO TRÄ-FÖRNYARE 2,5L (006913906) enligt fabrikantens anvisningar.

Övrigt

Ställ eller lägg inte metallföremål på trallen då den kan bli missfärgad.

■ TIPS & RÅD

Lagring

Förvara trallen täckt utomhus skyddad från sol på fast eller väl dränerad mark innan lagring. Tillse ventilation under intäckningen och mellan virke och mark för att förhindra mögelpåväxt. För att undvika större rörelser i materialet innan montering bör virkespaketets emballagebandning inte lossas innan virket ska monteras.

Personligt skydd

Vid bearbetning skall erforderlig skyddsutrustning såsom handskar, skyddsglasögon och andningsskydd användas.

Spillvirke

Restprodukter av Cumaru virke skall sorteras som träavfall.

Reservation

Trä är en naturprodukt och varje enskild bit har individuella egenskaper vilket gör att det kan förekomma variationer när det gäller egenskaper, utseende och beständighet.