



Buitenplanken

ipodeck®

Amorim Revestimentos S. A heeft een innovatief systeem voor het gebruik van hout in verschillende natuurlijke omgevingen zoals tuinen, zwembaden, voetgangersbruggen en terrassen.

Dit systeem biedt een aantal voordelen:

*Het beschadigt het hout niet, zoals wel vaak het geval is bij schroefsystemen.

*Tweezijdige veer- en groefplanken zorgen voor een compactere installatie en een volmaakt gladde oppervlakte.

*Het heeft duurzame schroeven en plaatjes van roestvrij staal, waardoor er geen roestplekken op het hout achterblijven.

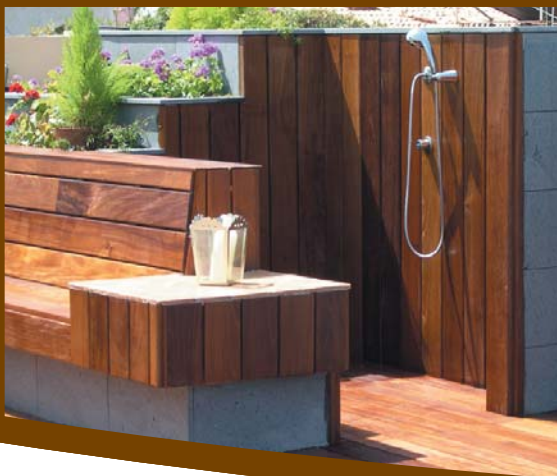
*Het hout heeft de ruimte om uit te zetten en samen te trekken.

*Door middel van een afwateringssysteem kan water op de oppervlakte gemakkelijk weggelopen, wat overstroming voorkomt en het hout intact houdt.

*Gebruik van Ipé (Lapacho) voor buiten. Deze houtsoort is duurzaam en bestendig tegen schimmel en slechte weersomstandigheden.

*Snel en eenvoudig te installeren.

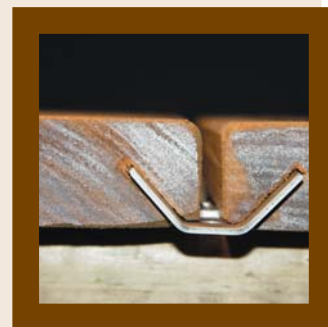
*Gemakkelijk en economisch te onderhouden.





Standaard eigenschappen:

Ipodeck Ipé buitenplanken met afmetingen 2500/2000/1500 x 90 x 22 mm of 2200/1500/700 x 100 x 21 mm, met veer- en groefstelsel aan de uiteinden.
Vastgemaakt op geïmpregneerde grenen plakfriezen (40 x 50 x 2500 mm of vergelijkbaar) door middel van roestvrijstalen plaatjes en schroeven van 3,5 x 30 mm. Voor gebruik op beton (optioneel) met 50 cm ruimte tussen de assen, vastgemaakt op het beton met verzinkte schroeven van 8 x 800 mm met blokken van teflon.



Mogelijkheden:

Ipé buitenplanken met andere afmetingen.
Andere houtsoorten.
Plaatjes en schroeven van roestvrij staal.

Amorim Revestimentos, SA. behoudt zich het recht voor de maten of materialen zonder voorafgaande-waarschuwing te wijzigen.

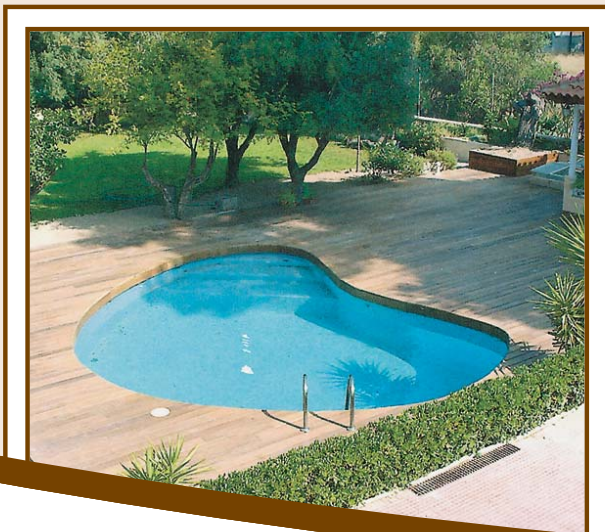


Een van de voornaamste eigenschappen van houten planken die voor buiteninstallatie gebruikt worden, is dat ze bestand moeten zijn tegen slechte weersomstandigheden en schimmel. Er kunnen verschillende houtsoorten worden gebruikt, waaronder Cumaru, Massaranduba en Ipé. Met name Ipé of Lapacho is een uitstekende keuze. Deze houtsoort heeft de volgende eigenschappen:

IPÉ – LAPACHO (FAMILIE: BIGNONIACEAE)

Nederlandse naam: Ipé - Lapacho. Deze boom komt voor in Centraal- en Zuid-Amerika en groeit in een stabiele, bosrijke omgeving.

Deze houtsoort staat er om bekend zeer goed bestand te zijn tegen schimmel, insecten en termieten. Ipé-hout leent zich uitstekend voor buitengebruik vanwege de extreem lage verzadigingscoëfficiënt en een hoog soortelijk gewicht/hoge volumieke massa. Dankzij deze eigenschappen zet het hout minder uit en trekt het minder samen, en krijgt daardoor veel minder barsten dan welke andere houtsoort dan ook.



PLAKFRIEZEN GEMAAKT VAN DE PIJNBOOM (GRENEN):

Botanische naam: "Pinaceae / Pinus silvestris".
Komt voornamelijk voor in Centraal-, Noord- en Oost-Europa.

Fysieke gegevens:

Volume: 510 kg, gedroogd tot 12-15 %.

Hardheid: gemiddeld 40 N/mm².

Speciale behandeling met Wolmanit CX-8. Hiermee worden de grenen plakfriezen behandeld die als basis voor de buiteninstallatie van het Amorim-systeem worden gebruikt.

Eigenschappen:

Vloeibare, oplosbare chroomzouten voor het behoud van het hout. Basis van anorganisch koper, borium en organische ingrediënten die een efficiënte bescherming bieden tegen insecten en houtaantastende schimmels, waaronder schimmels die verrotting van het hout veroorzaken.

Onderhoud:

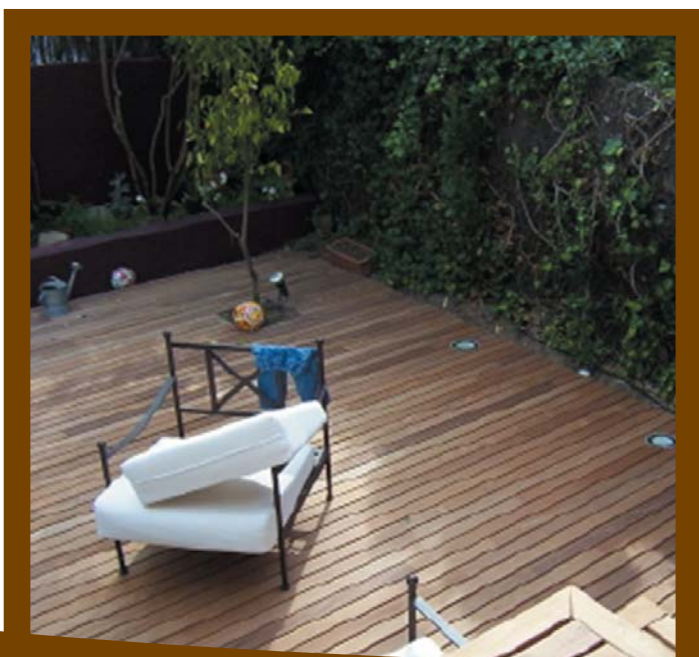
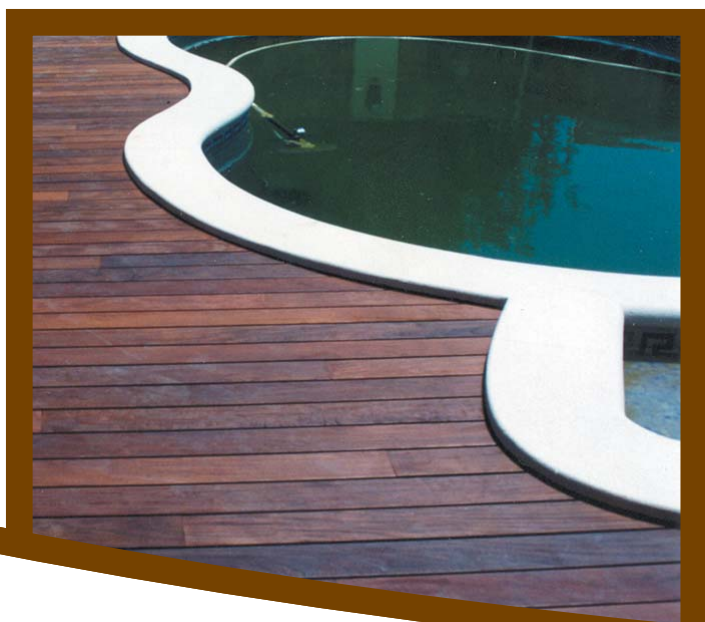
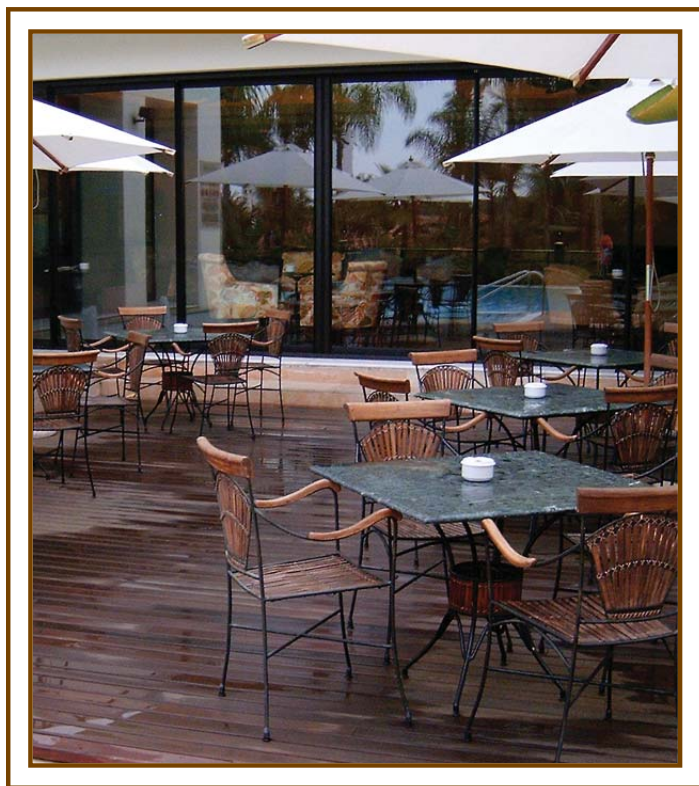
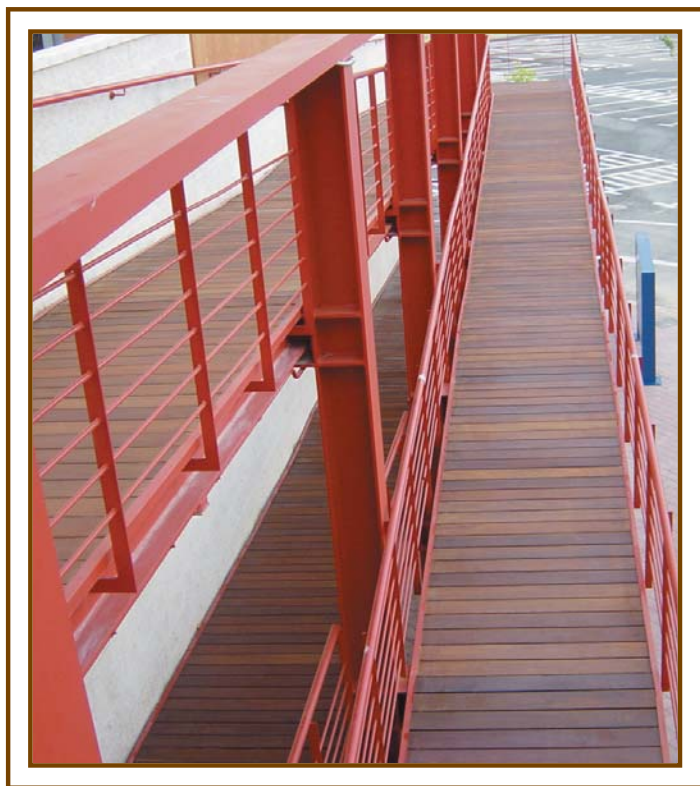
*Om de buitenplanken van Ipodeck zo mooi mogelijk te houden, is het belangrijk dat ze goed onderhouden worden.

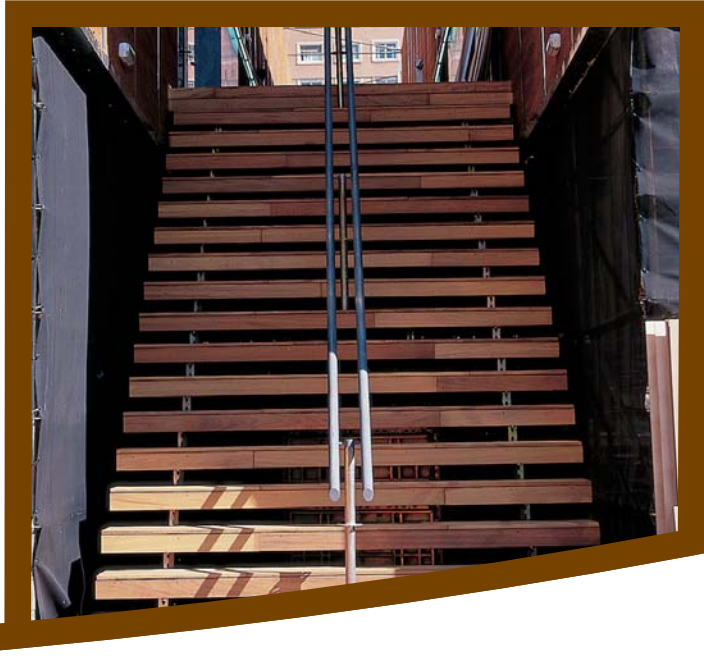
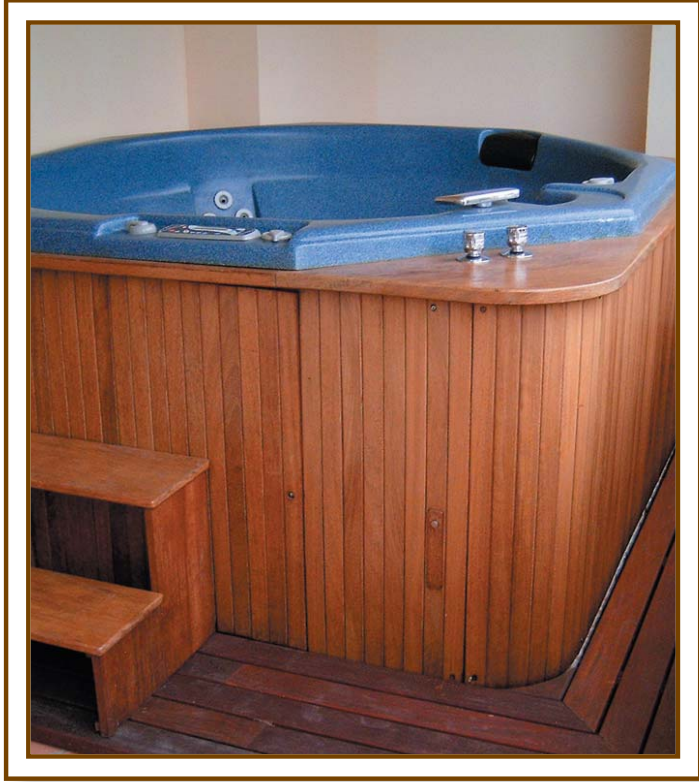
*Hoe vaak ze moeten worden onderhouden, hangt af van het materiaal en de klimaatsomstandigheden.

*Er zijn verschillende soorten olie te koop die gebruikt kunnen worden voor het onderhoud van de buitenplanken. Ze onderscheiden zich van elkaar in impregneringsvermogen, de toegepaste hoeveelheid per m², kleur en beschermingsfactor.



TOEPASSINGEN





1. HET INSCHATTEN VAN DE BENODIGDE HOEVEELHEID HOUT

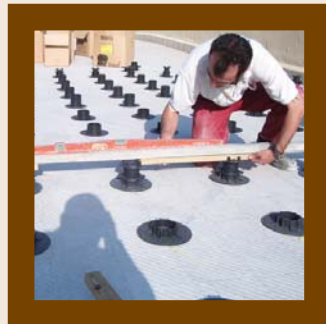
Zorg ervoor dat u genoeg Ipodeck buitenhout, plakfriezen, schroeven en plaatjes hebt besteld, eventueel zaagverlies of schade meegerekend.

2. HET VOORBEREIDEN VAN DE BASIS

De basis voor de installatie van Ipodeck buitenhout bestaat meestal uit beton, groefgrind of terrazzo.

Deze basis moet de volgende eigenschappen hebben:

- Hij moet compact zijn, zodat de plakfriezen goed vast komen te zitten.
- Hij moet egaal zijn, dat wil zeggen zonder reliëf tussen verschillende punten dat de effenheid van de basis aan zou kunnen tasten.
- De betonnen basis moet een helling van ongeveer 2% hebben, zodat het water weg kan lopen.



3. HET VOORBEREIDEN VAN DE PLAKFRIEZEN

Systeem 1:

Egale mortelvloer met afvoerkanalen.

Bij gebruik van dit systeem moet de aannemer de basis klaarmaken waar de plakfriezen op vastgemaakt moeten worden. Dat kunnen grenen plakfriezen zijn of plakfriezen van roestvrij staal. Ter voorbereiding moet het beton worden geëgaliseerd en moeten er een aantal afvoerkanalen worden gemaakt met een lager liggende helling, zodat het regenwater weg kan lopen.

Systeem 2:

Dubbele plakfriezen op een compacte grindbasis. Door dit systeem kan regenwater snel worden afgevoerd en kunnen de plakfriezen gemakkelijk worden geëgaliseerd.

Systeem 3:

Egaliseren van de basis met stroken of cilindervormige voet/spaan. Door middel van dit systeem kunt u het platform op de gewenste hoogte brengen en egaliseren (in geval van oneffenheden). De latten of de cilindervormige voet zorgen voor een snelle waterafvoer. Het water wordt naar de hellingen of naar het afvoersysteem geleid.

4. INSTALLEREN VAN HET PLATFORM

*Plaats de plakfriezen op de basis – de lengte evenwijdig aan de helling – en laat 50 cm ruimte over tussen elke volgende plakfries.

*Bepaal de hoofdlijn en markeer die op de plakfriezen.

*Doe wat lijm (geschikt voor buiten) op de plakfries waar de houten plank op komt te liggen (hierdoor maakt het minder lawaai als er over de planken heen wordt gelopen).

*Plaats de buitenplank op de plakfriezen, zet de plaatjes op een kant van de hele plank. Zet de plaatjes goed vast op de plank. Draai de schroeven in de plaatjes.

*Herhaal dit voor de andere kant van de plank totdat deze helemaal vastzit.

*Plaats de volgende plank (de plank die in de lengte gelijk komt te liggen met de eerste), doe wat lijm op de korte zijde van de plank en draai de schroeven op dezelfde manier vast.

*Leg de andere planken op dezelfde manier.

*De sneden in de buitenranden moeten gelijk zijn aan het gebruikte eindstuk.

5. GEBRUIK VAN OLIE

Zonlicht kan de kleur van hout drastisch veranderen. Om verkleuring tegen te gaan, is het aan te raden Ipodeck te beschermen met geschikte houtolie.

Maak het hout, zodra het is geïnstalleerd, grondig schoon voordat u de olie aanbrengt. Breng de olie aan volgens de instructies van de fabrikant.





www.tuinvloer.nl
Postbus 339 3960 BB
Wijk bij Duurstede
Telefoon: 0343-592774

www.ipodeck.com

ipodeck[®]