

Descripción del aspecto de la madera de Massaranduba

Características del árbol Massaranduba

Color de referencia: Marrón rosado – anaranjado

Grano de la madera: Fino

Filo: Recto

Observaciones: La madera perfecta roja encarnada cuando aserrada toma un tinte marrón rosado con el tiempo. Puede tener asimismo matices violáceos.



Descripción técnica de la madera Massaranduba

Flotabilidad: Esta madera no flota

Durabilidad: Muy buena (aproximadamente 40 años)

Densidad: Aproximadamente 1100 kg por m³

Peso del Massaranduba por m²: 22 kg (para láminas de terraza de 20mm de grosor)

Clase de empleo de la madera: Clase 5, resiste en contacto permanente con el suelo o bien con el agua salada (imputrescible)

Resistencia a hongos: Muy alta

Resistencia a insectos de madera seca: Alta

Resistencia a las termitas: Alta (Clase D)

Impregnabilidad: No impregnable

Estabilidad: Medianamente estable en su estado original, la madera de Massaranduba adquiere su estabilidad tras el secado lento.

Secado: En horno, con tasa de humedad de entre 16 y 18% (KD).

Altura del árbol: Entre 30 y 45 metros

Diámetro del árbol: Entre 60 y 80 cm

Origen de la madera: América del sur

Usos del Massaranduba

La madera del Massaranduba se utiliza principalmente para diseños de exteriores, siendo su uso muy frecuente para láminas de terraza, en bordes e incluso en interiores en forma de parquet.



¿Qué fijación utilizar para las láminas de terraza Massaranduba?

Para la terraza Massaranduba, siendo particularmente dura, cabría privilegiar el uso de una fijación atornillada, sea con tornillos tradicionales o con sistemas de atornillado invisible. Siendo la madera de gran densidad, no se debe olvidar el pre-perforado, puesto que ciertos tornillos podrían romperse y no obtener el acabado deseado en principio. Teniendo en cuenta el tipo de tornillo, la perforación podrá hacerse con una fresadora para un acabado más pulcro.

¿Cuál es el material necesario para aplicar la Massaranduba?

Como para toda madera exótica de tal densidad es necesario trabajar con unas herramientas adecuadas. Para el pre-perforado hará falta un taladro atornillador potente. En cuanto al corte de las láminas y de la madera de estructura, aconsejamos una sierra ingletadora o una radial, la cual puede llegar a ser más práctica y manejable que una sierra circular, de cinta o de vaivén, que no resultan las más apropiadas para este tipo de trabajo. Para la lámina, se recomienda utilizar una de carburo de tungsteno especial para terrazas o maderas duras. Cuantos más dientes tenga la lámina, más preciso será el acabado.

¿Es necesario tratar la Massaranduba?

Excepto para preservar su tinte natural, no será necesario un tratamiento. Naturalmente imputrescible, resiste a hongos termitas y otros insectos.

¿Cómo envejece la Massaranduba?

La Massaranduba, como el conjunto de maderas exóticas, adquirirá con el tiempo matices grisáceos como consecuencia de las agresiones exteriores (rayos ultra-violeta y contaminación). Si se desea mantener su tinte natural, será necesario mantenimiento.

