

Information technique

Certifié ISO-9001/14001

Traitement et entretien des terrasses en bois

Préparation du support

L'installation d'une terrasse en bois ou d'un deck en bois vous permet d'agrandir votre espace de vie à l'extérieur et de conférer un nouveau cachet à votre maison ou, selon la réalisation, à l'ensemble de votre terrain. Quelques règles fondamentales doivent être respectées lors de la réalisation d'une terrasse en bois. Ainsi, le support doit, si possible, présenter une légère pente afin d'éviter tout contact avec la terre et l'eau stagnante sous la terrasse. En même temps, il est essentiel de disposer d'une bonne structure porteuse et d'une ventilation arrière pour un séchage plus efficace et rapide. De cette manière, on évite une humidification prolongée du bois.

Un entretien régulier avec notre glacis Arbezol Aqualin Pro vous permettra de profiter longtemps de votre terrasse en bois. Le bois à revêtir doit être propre et exempt de graisse et son taux d'humidité ne doit pas dépasser 15%. Les poches de résine doivent être éliminées avant l'application du produit à l'aide d'un diluant nitré.

Dans la mesure du possible, il convient de laisser le bois neuf d'une densité supérieure à 1000 kg/m³ respirer pendant au moins 3 mois avant de le traiter. En cas de rénovation, il faut éliminer mécaniquement les algues, la graisse, la saleté ou d'autres impuretés à l'aide de machines spéciales (p. ex. Roto-Star, brosse en fibres ou à la main).

Il existe de nombreuses essences de bois utilisées pour la construction de terrasses :

Bois de feuillus :

Acacia, bouleau, chêne, frêne, châtaignier, robinier.

Bois de résineux :

Douglas, épicéa, mélèze, sapin blanc (traité autoclave), pin, if, pin d'Oregon, cèdre jaune

Bois tropicaux :

Acajou, teck, ipé, bangkirai, palissandre.

Bois thermiques :

Les bois locaux sont modifiés par traitement thermique (entre 160 °C et 230 °C) et par ajout d'eau, d'azote ou d'huiles végétales, ce qui les rend plus durs et plus durables. Ils sont imputrescibles et présentent moins de gonflement et de retrait.

CMT (Chemically-Modified-Timber) :

À l'instar du traitement thermique pour les bois thermiques, il est possible d'améliorer la durabilité et le comportement au gonflement/retrait par un traitement chimique supplémentaire. D'autres propriétés du bois sont modifiées de façon positive selon le procédé utilisé.

WPC (composite bois-polymère) :

Pour produire ce matériau composite à base de plastique et de bois, il faut mélanger des thermoplastiques avec des fibres de bois ainsi que des sous-produits de sciage, puis les durcir. Les planchers de terrasse en WPC sont très durs et ne nécessitent pas de protection supplémentaire.

BPC (composite bambou-polymère) :

Contrairement à la production de WPC, celle-ci fait appel à des fibres de bambou pour remplacer le bois. Les propriétés sont très similaires à celles du WPC.

Bois Accoya :

Ce procédé repose sur l'acétylation du bois. Cette technique consiste à faire pénétrer une solution d'anhydride acétique dans le cœur du bois, sous vide et à des températures pouvant atteindre 120 °C, et à la faire réagir avec l'eau qu'il contient, ce qui entraîne la dissociation de l'acide acétique. La composition moléculaire du bois est ainsi durablement modifiée et améliorée.

Les bois tendres (saule, peuplier, tilleul) ne conviennent pas pour l'extérieur.

Entretien

L'entretien annuel ou adapté à la sollicitation avec 1 à 2 couches d'Arbezol Aqualin Pro (dans la teinte du bois ou plus foncée) garantit une meilleure protection contre la pénétration de l'eau et les rayons UV, ce qui retarde la déformation et le grisaillement des lames.

Arbezol Aqualin Pro incolore n'offrent qu'une protection limitée, car ils ne protègent pas efficacement contre les rayons UV par leur pigmentation. Un rafraîchissement annuel de la peinture, ou adapté à la sollicitation, permet de maintenir les terrasses en bois en bon état. Il est également possible d'appliquer une couche d'Arbezol Aqualin UV-Natur sur le Douglas, le mélèze et l'Accoya.

Prétraitement et nettoyage des terrasses en bois

En présence de bois dégradé par les intempéries, il est nécessaire d'éliminer les moisissures, les algues, la graisse, la saleté ou d'autres impuretés à l'aide de machines spéciales (p. ex. Roto-Star, brosse bois-seau à fibres, ou manuellement à l'aide d'un frottoir/brosse adapté).

Entretien Douglas / mélèze / Accoya*

- 1 couche d'Arbezol Hydro Grundierung BP Plus ou d'Arbezol Aqualin Pro incolore
- 1 à 2 couches d'Arbezol Aqualin Pro, dans la teinte du bois ou plus foncée ou
- 1 à 2 couches d'Arbezol Aqualin UV-Natur

Entretien châtaignier / chêne / bankirai / ipé / teck / massaranduba / sipo, etc.

- 1 à 2 couches d'Arbezol Aqualin Pro, dans la teinte du bois ou plus foncée

* Le fabricant signale l'apparition de moisissures superficielles en extérieur, mais que celles-ci ne s'attaquent pas au bois Accoya.

Conseils de traitement et d'entretien



Nettoyage avec une brosse à poils synthétiques ou en laiton, ou mécaniquement, p. ex. avec Roto-wash, brosse boisseau à fibres.



Partie inférieure nettoyée et dégrisée avec un dé-griseur pour bois. (Dr. Schutz, dégriseur pour bois).



Couche de fond avec Arbotrol Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus. Couche de finition avec Arbezol Aqualin Pro ou Arbezol Aqualin UV-Natur.



Plancher en bois après traitement et entretien. L'eau perle à nouveau sur la surface.