

BITUS SCANDEX™ - imprégnation traditionnelle du bois

Bitus Scandex™ est notre plus importante marque au sein de la famille des "Préservations des Bois de Demain". Des **bois scandinaves** de qualité sont achetés et traités afin de satisfaire aux dures exigences de l'industrie de la construction. Que vous soyez entrepreneur, maître d'œuvre ou consommateur privé, les exigences de performance du bois dans le temps sont les mêmes.

Une longue durée de vie dans différentes conditions climatiques, assortie d'une bonne protection contre le pourrissement avec un entretien minimal.

Bitus Scandex™ remplit ces exigences et fournit de plus une vue économique à long terme et une longue durée de vie. Comme matériau de construction, le bois traité est à la fois résistant et durand.



AGENT DE PROTECTION DU BOIS

Depuis quelques années, nous employons uniquement des agents protecteurs du bois à base de cuivre qui respectent les sévères exigences du Conseil Nordique du Traitement du Bois. Ce changement est dans la lignée de nos objectifs environnementaux et vous offre, comme utilisateur final, une confirmation de notre attitude et de notre travail toujours responsable en matière d'engagement pour l'environnement.

CLASSIFICATION

Tout bois utilisé au-dessus du sol ou dans le sol et l'eau doit être traité de manière à résister notamment à la pourriture et à la moisissure afin de conserver ses propriétés.

La garantie pour que le traitement de protection du bois respecte l'environnement et soit de qualité se trouve dans les différentes certifications ou normes que possèdent les différents pays en Europe.

Les plus utilisés en Europe sont : CTB-France, BS-Angleterre et NTR-Suède.



INFORMATIONS TECHNIQUES

PROTECTION DU BOIS	Protection traditionnelle du bois - classe 4 (aussi appelée "bois vert", existe en couleur brune)
AGENT PROTECTEUR DU BOIS	Eau et liquide à base de cuivre.
PROTÈGE CONTRE	La pourriture, la moisissure, l'humidité et la putréfaction au-dessus du sol et dans le sol, ainsi qu'au contact de l'eau.
ESSENCE	Pin scandinave (Pinus Sylvestris).
QUALITÉ / NORME	Qualité supérieure BITUS PLUS pour les lames de terrasse et qualité standard BITUS STANDARD pour les bois de structure. Certification CTB B+ .
PROFIL ENVIRONNEMENTAL	Traitement par autoclave, sans chrome ni arsenic.
FIXATION	Choisissez des vis à bois en inox.
PEINTURE	Bitus Scandex™ peut parfaitement être peint. Contrôlez attentivement que le produit soit suffisamment sec (taux d'humidité inférieur à 20 %)
ENTRETIEN	Nous vous recommandons un entretien par an ou tous les deux ans en fonction de l'emplacement de la construction et de l'exposition aux rayons UV. L'idéal est d'utiliser un nettoyeur haute-pression, un agent nettoyant et une buse rotative. Ne jamais utiliser uniquement un nettoyeur haute-pression car le jet d'eau peut endommager le bois. Vous pouvez également utiliser l'huile pour bois Bitus Carex™ Naturel ou Brun afin de préserver la fraîcheur du bois et pour minimiser le risque d'éventuelles fissures.
STOCKAGE	Le produit sera stocké de préférence sur lattes.
DOMAINE D'UTILISATION	Bitus Scandex™ est un produit pour usage extérieur.

PROCÉDÉ

Imprégnation traditionnelle du bois

Le bois est traité en autoclave avec une imprégnation de classe CTB4.

+

Fixation de l'agent d'imprégnation

Après cela, le bois est rangé pour fixation de l'agent d'imprégnation pendant 3/5 jours avant livraison.

=

SCANDEX™ pour constructions sous & au-dessus du sol

Le résultat est un bois qui présente une protection garantie contre la moisissure et qui est totalement dépourvu de chrome ou d'arsenic.

