

LES DALLES BOIS : CONSEILS DE POSE

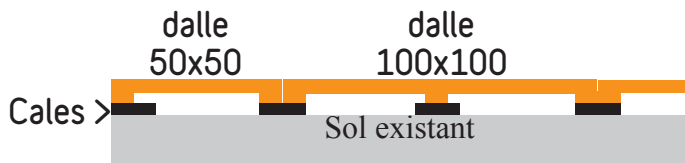
A, STOCKAGE DES DALLES

Avant la pose, stocker vos dalles à plat en milieu ambiant abrité et ventilé pour qu'elles se stabilisent dimensionnellement.

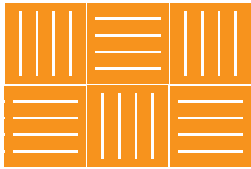
B, POSE DIRECTE SUR BÉTON/ CARRELAGE (PETITES SURFACES)

Dans le cas de petites surfaces parfaitement planes (balcons, patios etc.), il est possible de poser directement les dalles au sol, sans utiliser de lambourdes ou de plots réglables.

Pour conserver un écoulement des eaux satisfaisant il faudra poser vos dalles sur des cales plastiques ou tampons caoutchouc (4 points d'appuis pour les dalles 50x50cm, 9 points pour les dalles 100x100cm).



1, Poser les dalles en commençant contre un mur ou un rebord en laissant un espace de dilatation (15mm) et continuer en inversant le sens des dalles (effet "damier").



Laisser un espace (3mm) entre chaque dalle.

2, A la fin de la surface à couvrir, vous aurez peut-être besoin de recouper les dalles pour couvrir parfaitement la surface sans dépasser.

> Suivant l'orientation de la dalle :

-Coupe parallèle :

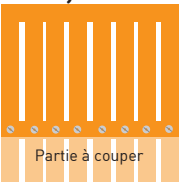


Retourner la dalle, retirer éventuellement les vis inox à l'endroit de la coupe puis scier la partie en trop.

-Coupe perpendiculaire :



Retourner la dalle, dévisser toutes les vis d'un côté, positionner le renfort bas à l'endroit souhaité, pré-percer les lames, revisser puis couper l'excédent de lames.



Important !
Chanfreiner les coupes avec une rafe à bois ou du papier de verre, et pour les dalles en résineux type Douglas, traiter les parties coupées avec un produit de préservation du bois.

3, Entretien :

Ce type de pose implique un contrôle et un nettoyage régulier de la surface sous les dalles. Soulevez les dalles et retirez feuilles et boues qui pourraient empêcher l'écoulement de l'eau. La présence d'eau stagnante n'est pas acceptable et provoquera à terme un pourrissement du bois.

C, POSE TRADITIONNELLE

Suivant la configuration de votre terrain et l'implantation de votre maison (hauteur des seuils de portes...), vous poserez les dalles sur différents supports :

- SUR UNE DALLE EXISTANTE (béton brut, dallage, carrelage, etc.) avec une hauteur de seuil de porte de 8 cm minimum.

- SUR UNE DALLE BÉTON ARMÉE⁽⁴⁾ que vous réaliserez après avoir décaissé la terre végétale sur 20 cm et déposé un lit de sable⁽²⁾ et un polyane⁽³⁾ sur un hérisson de gravier⁽¹⁾.

Vous calculerez la hauteur de cette dalle en fonction de la hauteur finie souhaitée de votre terrasse.



- SUR UN SOL PLAT ET STABLE convenablement drainé (terre végétale décaissée, film géotextile pour empêcher les remontées de végétaux, gravier / tout-venant puis lit de sable de 5-10 cm).

Dans tous les cas, les dalles seront posées sur des lambourdes ou de plots plastiques réglables.

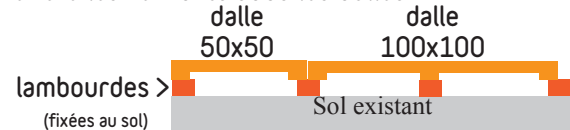


1, LAMBOURDES

a, Sur dalle béton :

Les dalles de votre terrasse reposent sur une solide structure permettant d'assurer la planéité de l'ensemble et leur ventilation : une ossature réalisée avec les lambourdes.

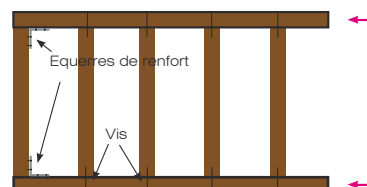
Elles seront positionnées et fixées (chevilles à frapper) avec un écartement de 50 cm, correspondant à l'écart entre les renforts sous les dalles.



De préférence, les lambourdes seront dans la direction de la pente pour permettre à l'eau de s'écouler librement. Vérifier la planéité de l'ensemble, corriger les écarts avec des cales plastiques sous les lambourdes.

b, Sur un sol plat et stable :

Poser les lambourdes directement sur le sol compacté et plan sans les fixer. Ajouter des lambourdes perpendiculaires pour "fermer" la structure aux extrémités. Vérifier planéité et pente naturelle (1cm/1M)



LES DALLES BOIS : CONSEILS DE POSE

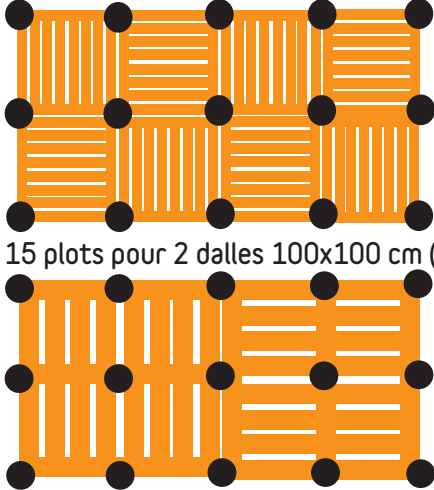
D, L'ENTRETIEN DE VOTRE TERRASSE.

2, PLOTS PVC RÉGLABLES

Calculer le nombre de plots PVC nécessaires :

- > Une dalle 50x50 cm repose sur 4 plots (soit 9 plots pour 4 dalles = 1 M²)
- > une dalle 100x100 cm repose sur 9 plots (9 plots pour 1M²).

Chaque plot recevant une dalle mais aussi les autres dalles adjacentes, il faudra donc 15 plots pour 8 dalles 50x50 cm (2M²) :

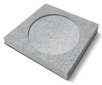


+1 M² = + 6
PLOTS etc.

15 plots pour 2 dalles 100x100 cm (2M²) :

+1 M² = + 6
PLOTS etc.

Placer les plots au sol et régler les hauteurs en vous aidant d'un niveau à bulle. Dans le cas d'une pose sur sol naturel préparé, vous pouvez poser les plots sur des dalles stabilisatrices pour une meilleure assise :



Contre un mur, recouper le plot pour le placer au plus près.

3, POSE DES DALLES.

a, Sur lambourdes

Positionner la première rangée de dalles en laissant au minimum un espace de 3 mm entre chaque dalle. Bien vérifier l'équerrage, fixer les dalles (vis inox après pré-perçage aux angles). Continuer la pose par rangées, en vérifiant les espaces et l'équerrage.

b, Sur plots PVC

Poser les dalles sur les plots, les languettes assurent le maintien et l'écart entre les dalles. Corrigez éventuellement la hauteur des plots pendant la pose par vissage ou devissage.

En cas de recoupe nécessaire des dalles, commencer de préférence par les dalles recoupées pour avoir visuellement les dalles entières en fin de terrasse. Couper les dalles comme indiqué en B, 2.

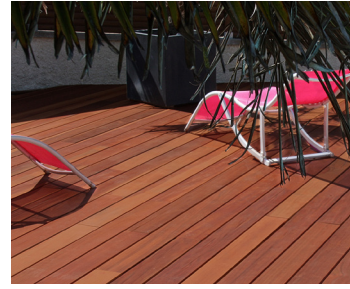
Terminer si besoin votre terrasse en fixant un bandeau de finition (lame de terrasse de même essence de bois recoupée à dimension) qui viendra masquer la structure (plots ou lambourdes) et finira esthétiquement la fin de votre terrasse.



Bandeau en façade



Bandeau en recouvrement :



Si vous préférez que le bois de votre terrasse prenne une patine grise avec le temps (évolution de teinte naturelle du bois) un simple nettoyage bi-annuel suffit. Ce nettoyage permettra d'enlever les particules grasses liées à la pollution atmosphérique, les mousses et les salissures superficielles.

Ce nettoyage peut être effectué avec un simple balai brosse rigide avec de l'eau additionnée d'un produit de nettoyage du bois, respectueux de l'environnement. Bien broser les éventuels fonds de rainures, rincer.



E, LES PRODUITS DE TRAITEMENT ET D'ENTRETIEN

Si vous souhaitez conserver l'aspect original du bois ou son aspect teinté, ou bien encore lui donner une teinte plus soutenue, il faut appliquer une couche protectrice.

N'utilisez jamais de produits non spécifiquement destinés à l'usage "terrasses extérieures" (comme de l'huile de lin) : ils n'offrent pas la résistance et la protection suffisante et risquent d'abîmer votre terrasse !



Vous utiliserez de préférence :

Un Saturateur

Le saturateur est un produit liquide contenant des résines et des agents anti-UV. Très résistant aux intempéries et à l'usure, c'est le produit idéal pour une application sur les surfaces circulables. Appliqué après nettoyage (ou ponçage/dégrisage), il permet de redonner ses couleurs d'origine au Bois et de conserver cet aspect. L'application est à prévoir une ou deux fois l'an.

Un Dégriseur

Si votre bois est devenu gris faute d'entretien, vous pouvez utiliser un dégriseur, et ainsi rénover votre terrasse. Mouiller votre terrasse à l'eau, appliquer le produit. Laisser agir une vingtaine de minutes, puis broser votre terrasse. Rincer à l'eau claire. Laisser sécher 48 heures.

LE BOIS : UN MATÉRIAU NATUREL

Produit naturel, le bois est de plus en plus choisi dans l'aménagement intérieur et extérieur pour sa rapidité de mise en oeuvre et le côté authentique et chaud qu'il donne aux endroits où il est présent. Or, on oublie parfois que le bois reste une matière vivante, avec ses spécificités qu'il faut connaître avant sa mise en oeuvre.



Voici une liste non exhaustive de phénomènes naturels que l'on peut rencontrer et qui ne peuvent pas être considérés comme des défauts relevant de la garantie :

- Fissures et fentes.

Le bois est un matériau vivant. Il s'adapte en permanence à son environnement. Son principal constituant, la cellulose, se met en permanence en équilibre avec l'humidité de l'air et gonfle plus ou moins : le bois "travaille". Ce qui se manifeste parfois par des fissures ou des fentes. Celles-ci ne nuisent pas à la résistance mécanique du produit.



- Les noeuds

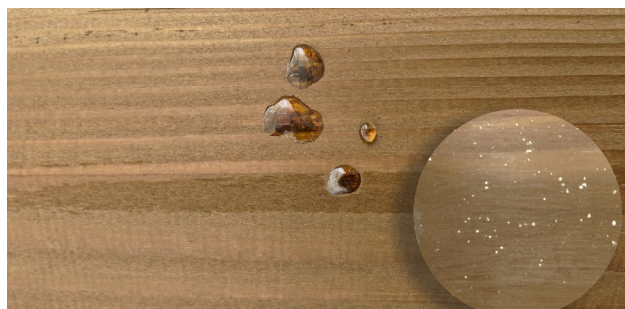
Les nœuds sont formés par l'attache des branches poussant sur le tronc. Leur nombre peut varier, mais un nœud sain n'a pas d'incidence sur la résistance mécanique d'une lambourde ou d'une lame de terrasse.



- Remontées de sels et de résine.

La chaleur ou le traitement autoclave des bois résineux peuvent amener à la surface un peu de résine ("poches de résine"). Il suffit de l'enlever avec une spatule ou de l'essence de térébenthine.

Par ailleurs, les "sels" de traitement peuvent faire apparaître des petites tâches à la surface du bois. Ce sont des remontées de résine qui ont été colorées par le produit de traitement, absolument sans conséquence pour le bois



- Grisaillement, variations de teintes

Chaque arbre est unique et possède des différences de formes, de veinages et de densité. Un traitement éventuel va pénétrer différemment les couches du bois, entraînant des effets de colorations différents. Ces variations s'estompent rapidement à l'exposition extérieure.

Avec le temps, l'exposition aux UV va donner au bois une patine grise (que l'on peut atténuer et retarder avec l'application d'un produit adapté, saturateur pour lames de terrasse ou lasure pour les surfaces verticales).

