

Poser une terrasse

Principe

- ✓ Le support doit être stable, dur et plan.
- ✓ Il doit présenter une pente d'environ 1 cm/m pour permettre un écoulement rapide des eaux.
- ✓ Les lambourdes seront idéalement fixées au support.
- ✓ Les lambourdes seront de même dureté et durabilité que l'essence choisie pour le plancher de terrasse.
- ✓ Pour une pose à joint perdu, prévoyez entre 5% et 10% de marge.
- ✓ Pour une pose avec des coupes à 45°, ou avec des courbes, ou avec des joints réguliers, prévoyez entre 15 % et 20 % de marge.

La réalisation de la structure

Sur dalle de béton

De préférence, posez des lambourdes (40 x 60 mm) perpendiculaires à la maison (donc dans le sens de la pente de la dalle), pour faciliter l'écoulement pluvial. Le plancher sera alors parallèle aux fenêtres. Les lambourdes se posent tous les 40 cm +/-, fixées directement dans la dalle de béton (forer à travers le bois et le béton et ensuite fixer à l'aide de vis « turbo »).

Afin d'éviter que les lambourdes ne soient en contact permanent avec l'humidité, il est conseillé d'utiliser des cales en EPDM qui se poseront tous les 50 cm +/-, sous les lambourdes.

Sur sol nu

La pose sur plots béton est la plus simple et la moins onéreuse. Les lambourdes seront vissées ou scellées sur les plots de mortier. Les plots béton seront idéalement de forme pyramidale.



L'idéal est une structure drainante composée d'une couche de sable de +/- 15 cm sur laquelle est répandue une couche de gravier de +/- 25 cm. Ensuite sont installés des plots de mortier ou des pavés ou des parpaings comme support pour les lambourdes (tous les 50 cm +/-).

Pour éviter la pousse des mauvaises herbes, la pose d'un géotextile est préconisée. Ensuite les niveaux et la hauteur sont vérifiés et les lambourdes peuvent être fixées sur les plots par vissage ou chevillage.

La fixation de lambourdes peut également se faire sur des plots béton, coulés dans des tuyaux d'égouttage enterrés à +/- 70 cm, après mise à niveau.



Si le niveau de la terrasse est nettement plus haut que le sol d'origine, on peut soit déposer sur sol damé des poutrelles de béton, tous les 70 cm en les mettant bien de niveau et en y fixant les chevrons.

L'utilisation de plots réglables est une autre solution, illustrée ci-contre. Elles est indispensable lorsqu'on se trouve par exemple sur une toiture plate.

Pour les hauteurs plus importantes encore, une structure en bois de sections plus importantes s'impose.

Le bois utilisé peut être soit un bois exotique (bangkirai, azobé), soit un bois indigène comme le chêne industriel traité en autoclave.

La pose des planches de terrasse



Les planches sont ensuite fixées sur les lambourdes, soit à l'aide de vis autoforantes en inox (2 vis sur la largeur de la planche par point de fixation), soit à l'aide d'attaches « invisibles ». Tendez un cordon pour un alignement parfait. Chaque extrémité de planche doit poser sur une lambourde et y être fixée.

Un pré-perçage est requis avec un foret spécial bois dur le cas échéant et en adaptant la vitesse de rotation. Utilisez une mèche d'un diamètre inférieur à celui des vis (par exemple mèche de 4.5 mm pour des vis de 5.5 mm).

Ne pas oublier de laisser un jeu de 6 mm au moins entre les planches! (Utilisez des cales.)

Si en périphérie le plancher devait se trouver contre un mur, laisser un joint de dilatation de 9 mm au moins.

LES CONSEILS DE POSE SONT LE RESULTAT DE NOTRE LONGUE EXPERIENCE.
IL NE SAURAIT EN DECOULER UNE QUELCONQUE REVENDICATION JURIDIQUE