

POSE CAILLEBOTIS IPE

Sur dalle béton

Pour garantir une bonne évacuation des eaux de pluie, prévoir une légère pente (5mm/M) ainsi que des saignées d'évacuation des eaux sur votre chape béton .

Pour un usage normal domestique, nous conseillons de visser des **LAMES** en IPE, 20/21 x 140/145mm , sur des **LAMBOURDES** en IPE ou ITAUBA d'une section de 36 x 70 mm. L'entraxe conseillé entre 2 lambourdes est de 50 cm.

Les lambourdes sont fixées sur la dalle à l'aide de **CHEVILLES A FRAPPER** 8x 80 / 100 (tous les 1/1.20m).

Les lames sont vissées à l'aide de **VIS TORX** partiellement filetées en **INOX** . Il est conseillé d'utiliser des vis de 2,5 fois l'épaisseur de la lames de caillebotis. La pose normale pour des lames de 20 mm x 140, s'effectue donc avec des vis inox de 5/50 sur des lambourdes de 36 mm x 70 mm. **PREPERCAGE ET FRAISAGE OBLIGATOIRES** (utiliser des fraiseurs qui se fixent sur les forêts). Pour des vis inox de 5/50, pré percer avec un forêt de 4. Prévoir 40 vis /M2 pour du 20 x 140. Laisser **un ESPACE DE 4 ou 5MM** entre les lames de caillebotis et en bout de lames. En bout de lames, visser à environ 2.5 cm de l'extrémité.

Nous conseillons d'appliquer au pinceau sur les extrémités des lames 1 ou 2 couches **d'ANTIGERCE**, émulsion aqueuse de cire microcristalline, afin de limiter les gerces en bout de lame.

Pose avec fixations invisibles : *Nous déconseillons formellement ce type de pose pour plusieurs raisons :*

- tous les bois connaissent en extérieur de fortes variations dimensionnelles en fonction des saisons et des taux d'hygrométrie, que les systèmes de fixation invisible, ne permettent pas d'absorber... les lames très rapidement bougent ;
- de nombreux systèmes nécessitent un rainurage longitudinal, qui affaiblit considérablement la tenue dans le temps des lames au cours des hivers successifs ;
- les lames ne sont jamais vraiment rectilignes, et nécessitent toujours au moment de la pose des ajustages que seuls les systèmes par vis permettent.

ATTENTION : De très nombreux bois exotiques fraîchement rabotés, et notamment l'Ipe, connaissent un écoulement qui lorsqu'il pleut, peut colorer les joints ou dalles pierre alentour. Nous conseillons de laver au jet d'eau les lames après les avoir posées.



POSE CAILLEBOTIS IPE

Sur structure bois

Cette pose doit être effectuée lorsqu'il n'a pas de dalle béton, en présence d'un sol meuble ou lorsque il est nécessaire de rattraper des niveaux significatifs. Les lames seront vissées sur des **CHEVRONS** qui eux même seront vissés sur des **SOLIVES** reposant sur des **PLOTS BETON**. Disposer un géotextile sur le sol pour empêcher les herbes de pousser.

Les **ENTRAXES CONSEILLES (E) ENTRE CHEVRONS**, pour une charge répartie de 350Kg/M2, sur 3 appuis, seront fonction de l'épaisseur des lames utilisées :

- lames 21 x 95 / 21 x 145...	entraxe E entre chevrons : 50 cm
- lames 27 x 145	entraxe E entre chevrons : 60 cm
- lames 36 x 145...	entraxe E entre chevrons : 75 cm
- lames 48 x 145...	entraxe E entre chevrons : 100 cm
- lames 58 x 145...	entraxe E entre chevrons : 125 cm

L'ENTRAXE CONSEILLE ENTRE SOLIVES pour des chevrons 75 x 75mm est de 1.25M.

La section des solives (75 x 75mm / 145 x 75mm / 175 x 75mm / 225 x 75mm) est fonction de la hauteur à rattraper et de l'entraxe entre plots béton.

