

DIY : Réalisez une banquette en béton cellulaire



Matériel

- Des [blocs de béton cellulaire épaisseur 10 cm](#)
IMPORTANT : Prévoyez des montants intermédiaires à l'intérieur du banc sur lesquels reposeront les jonctions des blocs qui forment l'assise du banc.
- Une [scie à béton cellulaire](#)
- Du [mortier-colle pour béton cellulaire](#)
- 1 [platoir à colle](#)
- 1 [tube de mastic/joint](#) pour maçonnerie.
- 1 mètre, 1 équerre et 1 crayon
- 1 maillet en caoutchouc
- Du [mastic/joint pour maçonnerie](#)
- Une râpe pour béton cellulaire
- De l'[enduit de lissage coloré](#) (existe aussi en blanc, ton pierre ou gris foncé)
- 1 [couteau à enduire](#)
- Des [cousins](#)

Étapes de réalisation

1. Commencez par relever les dimensions de l'emplacement où vous souhaitez installer votre banquette. Dessinez votre futur banc sur une feuille en indiquant les dimensions de chacun des éléments : Côté droit + côté gauche + face avant + face arrière + dessus. Sans oublier les blocs qui serviront de renfort à placer à l'intérieur du banc au niveau des jonctions de l'avant du banc. Les blocs du dessus viendront se placer en dernier, sur les blocs de la structure du banc. Numérotez chacun des blocs sur votre dessin.

2. A l'aide d'un crayon et d'un mètre reportez vos mesures sur les blocs de béton cellulaire qui nécessitent des découpes. Aidez-vous d'une équerre pour vous assurer que les tracés soient bien droits. Numérotez chacun des blocs comme sur votre dessin. Cela vous facilitera le montage du banc par la suite.
3. Découpez ensuite les blocs à l'aide de la scie pour béton cellulaire. Prenez soin de scier bien droit sans dévier de votre tracé car le béton cellulaire est assez friable et se coupe facilement.
4. Placez les blocs de l'arrière du banc le long du mur. Collez-les sur le mur et au sol, puis entre elles par les tranches, avec le mortier-colle. Tapotez les blocs avec le maillet pour retirer les éventuelles bulles d'air dans le mortier.
5. Disposez ensuite les deux blocs des petits côtés du banc, perpendiculairement au mur. Vérifier l'angle à 90° avec le mur à l'aide d'un équerre et l'aplomb à l'aide d'un niveau.
Collez les blocs au sol et sur les chants droit et gauche de ceux déjà collés le long du mur.
6. Positionnez ensuite les blocs de l'avant du banc. Commencez par coller les deux blocs à droite et gauche, et au sol. Vérifier qu'ils soient bien perpendiculaires avec un angle à 90° par rapports aux petits côtés du banc.
Puis collez les autres blocs entre eux par les chants et au sol.
Vérifiez avec le niveau à bulle, pour chacun des blocs qu'ils soient bien d'aplombs. Puis vérifiez une dernière fois tous les alignements, et aplombs des blocs.
Laissez sécher la colle pendant le temps de séchage indiqué sur le sac de mortier-colle avant de passer à l'étape suivante.
7. Préparez ensuite les blocs qui viendront en renfort à l'intérieur du banc. Vérifier la dimension intérieure du banc. Recoupez ou poncez les blocs pour les ajuster si nécessaire. Placez les blocs au niveau des intersections des blocs extérieurs déjà collés. Collez-les au sol et sur les chants.
8. Pour terminer, collez les blocs du dessus du banc qui viendront recouvrir tous les chants du haut de la structure du banc. Laissez sécher le mortier colle.
9. Une fois la colle bien sèche, poncez les imperfections, puis dépoussiérez. Vous pouvez alors commencer la finition.
Le béton cellulaire est un matériau poreux qui accroche la poussière. Il est donc nécessaire de le protéger avec un enduit. Vous pouvez ensuite choisir de le peindre de la même couleur que le mur de votre terrasse ou y apporter une finition crépie ou carrelée.
Ici nous avons choisi un enduit de finition imperméabilisant teinté gris clair.
10. Votre banquette est terminée vous pouvez y installer de nombreux coussin et l'agrémenter de plantes,