

Préparation du sol

À l'endroit où sera placé le gazon artificiel, le terrain doit être entièrement nettoyé des mauvaises herbes et d'impuretés. Toutes les inégalités et saillies doivent être enlevées soigneusement. Il faut éviter un (sous-)sol «meuble» pour prévenir des affaissements spontanés dans l'avenir. Si un sol instable ou meuble forme néanmoins la base, il est recommandé de le remblayer mécaniquement avec une couche de 10cm de sable stabilisée ou concassé 0/3.

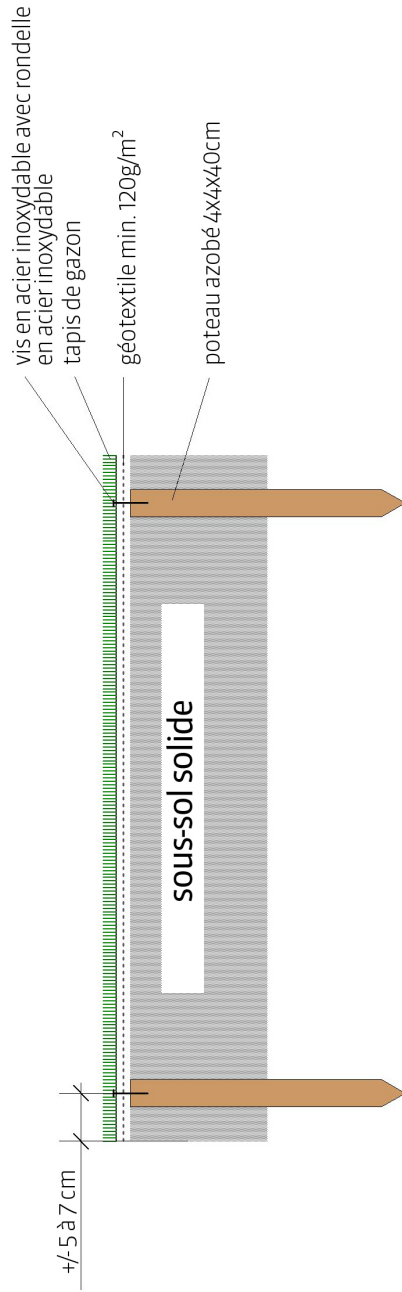
Nivellement

Le terrain où sera installé le gazon artificiel doit être nivelé le plus régulièrement possible selon le modèle du plan, c'est-à-dire de niveau, ou selon les déclivités prévues.

Installation

1. Quand les travaux de nivellement sont terminés, il faut fixer le gazon artificiel. Pour ce faire, il est nécessaire de placer des piquets en azobé aux 4 extrémités. Avant cela, il faut d'abord mesurer et examiner les morceaux de gazon pour déterminer leur pose. De cette manière, on peut savoir où se situent les extrémités des lés.
2. À environ 5 à 7cm du bout réel du lé de gazon, un piquet azobé est planté verticalement dans le sol jusqu'à ce que la surface supérieure du piquet soit au même niveau que le sol. Il faut faire cela à chaque endroit où se trouve un lé de gazon.
3. Quand le placement des piquets azobé est terminé, un géotextile d'un minimum de 120 grammes/m² (toile perméable en polypropylène qui n'est pas tissée) est posé sur la totalité de la surface où sera placé le gazon artificiel. Si le géotextile est constitué de plusieurs morceaux, ils doivent se chevaucher au minimum de 15cm.
4. Pour éviter que le géotextile se déplace en marchant dessus et en plaçant le gazon, vous pouvez l'attacher aux piquets en azobé que vous avez déjà placés. Ça et là, vous pouvez également planter des clous en acier de 10cm dans le sol. Cet ancrage n'est pas obligatoire, mais de cette manière, il est plus facile d'installer le gazon. Assurez-vous que ces clous en acier ne puissent pas abîmer des lignes souterraines ou autres matériaux sous-jacents. Si vous risquez d'abîmer quelque chose, n'employez pas les clous.
5. Quand le géotextile est entièrement positionné, vous pouvez placer le gazon. Il est conseillé de mesurer tous les lés de gazon et de les couper avec quelques centimètres supplémentaires. Ils doivent donc être un peu plus grands que la mesure réelle. Après la mise en place du gazon, vous coupez alors avec précision selon la forme désirée. Il est déconseillé de couper d'abord la forme exacte des lés de gazon et de les mettre après à leur place correspondante. Le gazon se détend selon la température. Par conséquent, il est bon de le laisser se détendre et trouver sa juste place après quelques heures. C'est pourquoi il faut couper les lés de gazon avec quelques centimètres supplémentaires et seulement après ajuster sur place.
6. Fixez les lés de gazon aux piquets en azobé. Pour ce faire, on emploie des vis auto perceuses ou non auto perceuses en acier inoxydable et une rondelle. Si vous n'utilisez pas de vis auto perceuses en acier inoxydable, vous devrez percer verticalement le piquet en azobé en utilisant un foret à bois adéquat. Les vis en acier inoxydable doivent avoir, au minimum une longueur d'environ 35mm et la rondelle en acier inoxydable un diamètre d'environ 15mm. Avant de percer, il faut ouvrir un peu les fibres du gazon artificiel pour voir la couche noire en latex et voir l'endroit où il faut percer. Évitez que les fibres du gazon artificiel tournent avec la vis ou le foret à bois.
7. Après, passez la main sur les fibres du gazon artificiel pour les remettre droites.

DÉTAIL DE PRINCIPE INSTALLATION GAZON ARTIFICIEL SUR SOUS-SOL DE TERRE



un poteau azobé dans les coins du tapis de gazon, env. à 5 à 7cm du bord
la surface supérieure des poteaux se trouve au même niveau que le sous-sol
ancrer le tapis avec une vis en acier inoxydable et une rondelle