

Préparation

Pour installer un gazon artificiel sur un toit, il faut tout d'abord installer un tapis de drainage d'une épaisseur minimum de 2cm qui correspond le plus possible à la forme de la surface du toit.

Installation

1. Pour faire disparaître, si nécessaire, les pentes, les inégalités et les dénivellations, il faut mettre une couche de remplissage sur le tapis de drainage, d'une épaisseur variant selon les besoins. La couche de remplissage contient des matériaux concassés (petits cailloux) ou du sable. Cette couche de remplissage peut encore être renforcée par du ciment, cela dépend de la charge du gazon et de la fréquence du passage sur ce gazon. Le mélange contient 125 kg de ciment /m³. Tout est mis en place avec un vibreur et lissé avec règle de maçon pour obtenir un ensemble uniforme.
2. Pour l'ancrage du gazon, il faut mettre un chevron en bois dur (azobé) aux extrémités ou, si vous le désirez, tout autour du gazon. La pose de ce chevron doit avoir lieu en même temps que la réalisation de la couche de remplissage. La surface supérieure du chevron doit se trouver au même niveau que la couche de remplissage lissée.
3. Dès que la couche de remplissage est assez dure pour marcher/passé dessus, il faut mettre un géotextile d'au moins 120 grammes/m² (toile perméable en polypropylène qui n'est pas tissée) sur toute 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 devez 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 TOITURE

