

Préparation du chantier

Emplacement

Une terrasse ou une plage de piscine sont considérées comme le prolongement de la maison, il faut donc tenir compte de la direction des vents dominants (prévoyez des pare-vent, si nécessaire) et de l'ensoleillement à chaque moment de la journée. Calculez les dimensions de la terrasse, éventuellement à l'aide d'un plan.

Aplanir

Une terrasse doit être plate et ne présenter aucune irrégularité. Ce qui n'est pas la même chose qu'un niveau horizontal. Dans ce dernier cas les eaux de pluie stagneraient sur la terrasse. Une terrasse au niveau irrégulier sera très vite endommagée.

Inclinaison

Une terrasse doit présenter une certaine inclinaison (1 à 2 cm/mètre) afin de faciliter l'écoulement des eaux de pluie. Faites en sorte que l'eau s'écoule vers un puisard ou vers le jardin.

Creuser

Délimitez l'emplacement de la future terrasse à l'aide de piquets-repères et de cordeaux. De cette façon vous évitez d'avoir à creuser plus qu'il n'est nécessaire. Creusez une fouille jusqu'à 15 cm de profondeur. Obtenez une profondeur aussi égale que possible. Éliminez les racines éventuelles. Appliquez une couche de tout-venant.

Coffrage

Pour respecter l'inclinaison désirée, vous devez délimiter un plan horizontal à l'aide d'un niveau à bulle et d'un chevron rectiligne. Reportez ce plan avec des piquets enfoncés à 1 m de distance. Puis dessinez la hauteur exacte de la terrasse compte tenu de l'inclinaison. Ensuite fixez des planches de 10 à 12 cm de largeur, à l'aide de vis, à bonne hauteur, sur les piquets précédemment plantés.

Armature

Tapisser le fond du coffrage de polyan, poser un treillis métallique jusqu'à 3 à 5 cm des bords du coffrage. Ce treillis métallique renforcera la résistance du béton et évitera toute fissure lors de pressions importantes.

Coulage du béton

Préparer le béton

Nous vous conseillons vivement d'utiliser un béton routier de centrale. Faire livrer le béton par 3 mètres cube à la fois (par mesure de prudence).

Si vous préparez vous-même le béton à l'aide d'une bétonnière. Il doit être juste assez humide pour coller à la pelle. S'il agglutine en paquets, c'est qu'il est trop sec. Dans ce cas ajoutez de l'eau. Proportions usuelles pour 1 m³ (en kg): eau: 1,5, ciment=3, sable=6, gravier=13. Il est conseillé d'ajouter un plastifiant entraîneur d'air disponible sur notre boutique en ligne. Vous pouvez aussi faire appel à une centrale à béton pour la livraison.

Compactage

Pour obtenir une surface bien plane, vous devez compacter, niveler et lisser le béton à l'aide d'une règle de maçon: placez-la sur les joues du coffrage et tirez-la dans un mouvement de scie. Remplissez si nécessaire. Installez une planche d'échafaudage pour ne pas endommager le béton.

Arrosage

Le béton va sécher plus ou moins vite selon l'humidité de l'air ambiant. Par temps très sec, le béton risque de sécher trop vite. Il faudra pulvériser de l'eau au pulvérisateur ou au jet d'eau. Attention, dès que le durcisseur coloré est appliqué il faut cesser d'arroser.

Lissage

A l'aide d'une lisseuse, lissez la surface du béton jusqu'à avoir une surface totalement plane.

Application du Kit Polytrames

La trame

Appliquer la trame sur l'ensemble de l'ouvrage, découper aux ciseaux l'excédent de trame en bordure. Lisser légèrement la trame pour que celle-ci soit collée à la surface du béton. Les motifs des trames se superposent.

La couleur (durcisseur)

Saupoudrer le durcisseur d'une façon régulière, sans excès et sans surépaisseur à raison de 2 à 3 kg au m². Vous pouvez ajouter d'autres couleurs pour créer des nuances, des marbrures.
- Attendre de 3 à 5 minutes afin que le durcisseur soit bien hydraté, puis talocher ou lisser l'ensemble de l'ouvrage.

Retirer la trame

Attendre quelques heures (en fonction de la chaleur ambiante) pour retirer la trame. La trame doit être retirée délicatement. Ensuite si vous êtes bien certain que le béton est assez dur, enlevez les petits morceaux de durcisseur restant sur l'ouvrage en balayant la surface, ou avec un souffleur (voir [photo](#) ci-dessous).

Résine de finition

Attendre quelques jours sans marcher sur l'ouvrage puis appliquer la résine de finition après le nettoyage de votre terrasse, fournie dans votre "kit Polytrames", sur toute la surface. Utilisez pour ceci un pulvérisateur classique.

Laissez sécher la résine jusqu'au lendemain avant de pouvoir marcher sur la terrasse.