



Comment couler ma dalle de béton?

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Épaisseur/hauteur de la dalle de béton: Nous recommandons une épaisseur de 20 cm, 15 cm enterré et 5 cm hors-sol. Cependant, l'épaisseur de la dalle de béton dépend toujours de l'état du terrain. Il est donc préférable que ce soit votre entrepreneur qui détermine l'épaisseur.

Dimension de la dalle de béton: La dimension correcte de la dalle de béton se trouve sur votre plan de béton fourni.

Dimension de la bordure (pour paroi sous avancée): Bordure standard ou pierre de couronnement de 5 à 6 cm d'épaisseur au même niveau que votre dalle de béton dans l'alignement de la dalle de béton et jusqu'au milieu du plot de béton.

Le dosage pour 1m³ de béton



Treillis soudé	Ciment	Sable sec	Gravillons	Eau
		Granulométrie de 0,5 mm Densité: 1,5t/m ³	Granulométrie de 5 à 15 mm Densité: 1,6t/m ³	
Maille 150x150mm épais. 8x8mm	350 kg	630 kg (90 kg/sac) ou 420 litres (60 L/sac)	1232 kg (176 kg/sac) ou 770 litres (110 L/sac)	175 litres

ÉTAPES COULAGE DALLE DE BÉTON



1

Marquez l'emplacement exact où la dalle de béton doit être placée et creusez toute la zone à une profondeur de 15 cm. Délimitez le périmètre avec des planches de bois et placez des poteaux en bois à intervalles de 30-40 cm. Vérifiez les dimensions et l'équerrage (les deux diagonales doivent avoir la même taille). Assurez-vous que le haut du coffrage en bois est au bon niveau.

ATTENTION : N'oubliez pas de prévoir un tube d'attente pour les câbles électriques à une distance de 13 cm (de l'extérieur de la dalle de béton) avant de couler le béton!



2

Posez une feuille de plastique sur le sol et sur le coffrage. À l'intérieur du coffrage, placez des pierres (d'environ 3 cm d'épaisseur) sur la feuille de plastique et répartissez ces pierres uniformément sur toute la surface. Placez le treillis soudé sur ces pierres. Le treillis soudé doit donc se trouver à environ 3 cm au-dessus de la surface du sol excavé.



3

Préparez le béton. Pour le dosage par mètre cube de béton, veuillez vous référer au tableau ci-dessus. Ensuite, coulez le béton préparé. Assurez-vous d'avoir suffisamment de béton pour que le coulage puisse se faire en une seule fois.



4

Nivelez le béton à l'aide d'une règle en fer ou en métal (qui doit être plus large que votre dalle de béton). Commencez par un côté de la dalle et déplacez la latte par des mouvements en zigzag tout en exerçant une pression des deux côtés du coffrage.

ATTENTION : La dalle de béton doit être de niveau à 100%.



5

Laissez sécher le béton fraîchement coulé (environ 2 heures). Si nécessaire, la surface peut être lissée à l'aide d'une truelle ou plâtresse en plastique. Pendant une période chaude, humidifiez le béton correctement et protégez-le du soleil. La pluie et le gel peuvent entraîner un mauvais résultat. Après le séchage complet de la dalle de béton (environ 21 jours), le coffrage en bois peut être retiré.