MUR DE PIERRES

Consignes de securite et de placement

Les gabions sont fabriqués en fil de zinc/alu soudé, ce qui donne une bonne protection contre la rouille.

Après un certain temps, la couleur du zinc/alu se décolore d'une manière naturelle.

Le système Varese existe d'un gabion de 60, 90, 120 et 180cm de large, d'une profondeur de 12 cm et d'une hauteur de 60 cm. Les poteaux de fin en forme de U et les poteaux milieu en H.

Le type Varese 100 a des mailles rectangulaires de 100 x 37,5 mm, le type Varese 30 a des mailles carrées de 30 x 30 mm.

Avec ces modèles, un muret d'une hauteur de 60 cm, 120 cm ou 180 cm peut être construit.

Les poteaux doivent être posés dans le sol à une profondeur de 40-50 cm. Dans le cas d'un muret d'une hauteur de 180 cm, les poteaux de 230 cm doivent être utilisés.

Tout d'abord, le poteau de fin doit être posé au mortier. Il est important que le poteau soit de niveau ; le mortier ne peut pas être coulé trop haut de sorte qu'en posant les gabions, il n'y ait pas d'inconvénients.

Parce que les cages sont empilées, il faut tenir compte d'environ 2 cm supplémentaires en déterminant la hauteur. Dans le cas d'une hauteur de 3 cages, le poteau doit être posé à 182 cm au-dessus du sol.

Ensuite, la première cage est construite.

Il est préférable d'utiliser une pince spéciale pour fixer les crampons, n° d'art. 6310500, que nous livrons également.

Dans le cas de fixation de plusieurs cages, nous vous conseillons notre pince Profy avec chargeur, n° d'art. 6310150.

Nous conseillons pour toutes activités liées au placement et au remplissage des gabions, d'utiliser des gants de sécurité. Vérifiez que les embouts des crampons soient positionnés à l'intérieur du gabion, afin d'éviter des accidents éventuels ou des dommages aux vêtements.

Vérifiez en posant, aussi bien le couvercle que le fond du gabion, que ceux-ci ne soient pas fixés entre les panneaux latéraux. Ils doivent être posés sur les panneaux latéraux.

De cette manière, les gabions sont mieux intégrés dans le profil des poteaux.

A ce moment, le couvercle doit juste être fixé sur un seul long côté et sur deux côtés courts.

Alors, les ancrs d'attelage sont posées. Nous vous conseillons de les fixer au troisième et au cinquième fil horizontal du haut. Assurez vous d'une répartition égale des ancrs sur ces fils horizontaux.

De cette manière, vous évitez que le poids des pierres déforme la cage.

La non utilisation de ces ancrs d'attelage peut amener à une situation très dangereuse. Nos murs de pierres Varese ne peuvent jamais être posés de manière autonome.

Ensuite, posez le gabion construit sur le profil du poteau afin de déterminer l'emplacement du poteau milieu suivant.

Evidemment, ce poteau milieu doit être de niveau.

Après que le poteau milieu soit posé, nous vous conseillons de poser le nombre des gabions vides souhaité entre les poteaux. De telle manière, vous pouvez vérifier si les poteaux sont bien posés de niveau et s'il y a assez de place entre les poteaux.

En plus, vous pouvez vérifier la hauteur exacte et déterminer si le sous-sol doit être égalisé.

Il faut toujours prévoir une fondation solide. Des gravats ou des graviers bien damés, peuvent servir comme fondation solide. Du stabilisé peut éventuellement être utilisé. La société Knauf fournit du stabilisé en sacs de 25 kg.

Il est important que le sous-sol soit entièrement horizontal afin d'éviter des murets de gabions hors équerre.

En considérant la sécurité, il faut poser des poteaux, à chaque hauteur (même en cas d'une hauteur de 60 cm) ; la petite profondeur du gabion et le poids élevé des pierres peuvent amener à une situation dangereuse si les poteaux ne sont pas utilisés (dépendant du genre des pierres et la grandeur du gabion (60, 90, 120 ou 180 cm de largeur) le contenu d'un gabion de 60 cm d'hauteur pèse respectivement environ 65-75, 100-115, 135-155, 200-230 kg!).

Pour le remplissage des gabions nous vous conseillons des pierres décoratives d'une dimension entre 5 et 10 cm.

Afin d'avoir un remplissage égale du gabion, il est préférable de le remplir à la main, vérifiez que l'espace autour des ancrs d'attelage est également bien remplis.

Le montage et le remplissage des gabions doit être effectué sans la présence d'enfants ou d'animaux domestiques.

Une fois le gabion remplis, le couvercle doit être fixé à l'autre long côté à l'aide des crampons restants.

Si les règlements et/ou recommandations repris ci-dessus ne sont pas respectées et/ou remplies, nous refusons toute responsabilité en cas d'accidents ou de dommages éventuels.