PROZON

FICHE TECHNIQUE

PIERRE 80/150 POUR GABION 5 X 10 CM 1 TONNE
Référence : 05273



RESUME



Afin de remplir vos cages à gabion, nous vous proposons des pierres de remplissage concassées. Ces dernières respectent un cahier des charges précis pour assurer une durée de vie optimale du gabion : elles sont non friables et résistantes au gel (Norme XP.P 18-545).

Nos pierres de remplissage 80/150 sont adaptés pour les mailles de gabions de 5 x 10 cm. Si vous souhaitez des pierres de granulométrie 30/50 ou 50/80 ou 60/90, contactez le service client.

Nous proposons des pierres très résistantes et durables avec un conditionnement Big Bag 400 / 750 / 1000 ou 1400 kg.

Un accès pour semi-remorque est indispensable pour la livraison et un moyen de déchargement est nécessaire pour la livraison (transpalette).

Points forts :

- Fabrication française
- Résistants au gel
- Durable



DECLINAISONS

Type de pierre	Conditionnement du Big Bag
Pierre granit - Gris	400 kg
Pierre calcaire dur - Ton pierre	400 kg
Pierre gabion basalte - Gris anthracite	1000 kg
Pierre granit - Gris	750 kg
Pierre calcaire dur - Ton pierre	750 kg
Pierre granit - Gris	1000 kg
Pierre calcaire dur - Ton pierre	1000 kg

DESCRIPTION



Description de notre gamme de pierre de remplissage gabion

Afin de répondre aux différentes dimensions d'ouverture de maille des gabions, nous proposons une large gamme de pierre répondant à un cahier des charges précis essentielles pour la bonne tenue des gabions. Ainsi, nos pierres sont :

- Non friables
- Lourdes
- Résistantes au gel (Norme XP.P 18-545) ; les pierres ne doivent pas se fragmenter avec le temps et passer à travers la maille du gabion.
- Son calibre doit être supérieur à l'ouverture des mailles : pour les gabions avec une maille de 2.5 x 5 cm, nous préconisons des pierres de granulométrie 30/50. Pour les mailles de 5 x 5 cm, nous préconisons une granulométrie de 50/80. Et enfin, pour les mailles de 10 x 5 cm, nous préconisons une granulométrie des pierres de 80/150.

Tous nos matériaux de remplissage sont fabriqués en France, et sont de calibres 80/150.

Nos pierres peuvent être envoyées dans différents formats de conditionnement selon vos besoins. Nous proposons le big bag 400 / 750 kg ou bien pour de plus gros besoin l'option de 1 tonne ou 1 tonne 400 kg est aussi possible. Pour d'autres conditionnement sur mesure, contactez le service client.

Nous proposons des blocs en granit, extrêmement robustes, ils tiennent dans le temps sans se fissurer à cause du gel.

Nous proposons également des pierres en calcaire dur, très résistantes, elles possèdent un faible niveau de radioactivité naturelle.

Et enfin, nous proposons des pierres basaltes qui présentent d'excellentes caractéristiques techniques : elles sont durables, elles possèdent une grande stabilité dimensionnelle et sont résistantes à l'humidité et au feu.

Avec ces pierres, vous pourrez remplir tous les éléments de gabion de soutènement tels que vos cages à gabion, vos gabions pour jardinière, vos bancs pour extérieur ou encore vos cache-conteneurs.

Comment calculer la quantité de pierres nécessaires pour remplir les gabions ?

Il faut tout d'abord connaître le nombre de mètres cube à remplir en déterminant le volume de chaque gabion en faisant Longueur x largeur x hauteur en mètre. En les additionnant, on obtient le besoin en mètre cube total pour le remplissage du gabion.

1 m3 a une densité entre 1,6 et 1,8 T (voir détails plus bas). Ainsi, il faut multiplier votre volume total par ce chiffre afin d'obtenir la quantité de pierre dont vous aurez besoin pour le remplissage.

Exemple :

Pour remplir 3 m3 de gabion, il faudrait 4,8 tonnes de pierre granit (soit 5 big bag). Le calcul est le suivant : 3 x 1,6 = 4,8.

Caractéristiques techniques

Couleurs des pierres :

- Pierre granit : Gris
- Pierre calcaire dur : Ton pierre
- Pierre gabion basalte : Gris anthracite

Granulométrie : 80/150 (conformes aux tolérances dans les courbes granulométriques)

Densité :

- Pierre granit : 1,6 T
- Pierre calcaire dur : 1,6 T
- Pierre gabion basalte : 1,8 T

Conditionnement :

- Big Bag 400 kg
- Big Bag 750 kg
- Big Bag 1 tonne
- Big Bag 1,4 tonne