

Comment fabriquer de la barbotine ?

Durée: cela dépend

Personnes: 

Niveau: 

Budget : €€€

La barbotine est une pâte de ciment qui permet de recouvrir des éléments en ciment pour leur donner de l'esthétique de les protéger et de les rendre imperméable

Préparation

LES BONS OUTILS :

- Un pinceau à badigeon
- Une langue de chat
- Bac à gâcher

LE MATÉRIEL :

- Sable
- Ciment

Protection

LES BONNES HABITUDES

- Lunette de protection
- Gants
- Masque anti-poussière
- Protection de sol

Réalisation

FABRIQUER LA BARBOTINE

Ce mélange sera réalisé avec du ciment ordinaire et un sable très fin de type 0/1. La barbotine peut être comparée à un stuc de ciment. Si vous utilisez du ciment pur, des risques liés à la pérennité sont à craindre

Mélangez 50% de ciment avec à volume égal de sable très fin.

Pour le mouillage, ajoutez un de la résine d'adhérence de type Sikalatex, ceci rendra votre pâte, totalement imperméable mais en plus cela lui permettra de mieux accrocher sur le matériau où vous voudrez l'étaler.

Le dosage en eau sera de méticuleux, pour rendre l'ensemble onctueux voire crémeux

MON
COACHBRICO

moncoachbrico.com
contact@moncoachbrico.com
09 70 80 53 81

Comment fabriquer du mortier ?

Durée: cela dépend

Personnes: 

Niveau: 

Budget : €€€

Nous retrouvons 2 type de mortier. Le mortier pour maçonner du parpaing ou de la brique et le mortier pour enduire. La différence entre ces deux mortiers, sera le besoin mécanique, le mortier pour maçonner, devra être plus résistant que le mortier à enduire.

Préparation

LES BONS OUTILS :

- Pelle
- Seaux
- Bétonnière
- Bac à gâcher

LE MATÉRIEL :

- Sable
- Ciment

Protection

LES BONNES HABITUDES

- Lunette de protection
- Gants
- Masque anti-poussière
- Protection de sol



Pour un sable sec, il est donné environ 50% d'eau pour le poids en ciment. Donc pour un sac de 25kg il faut compter 10 à 12 litres d'eau, voire moins si le sable est très mouillé.

Réalisation

LE MORTIER À MAÇONNER

Il sera composé d'un mélange de sable 0/4 Le mélange sera de 1 brouette et demie de sable pour un sac de 25 kg de ciment

Si vous ne possédez pas de bétonnière :

- 1.Étalez le sable.
- 2.Saupoudrez le ciment par-dessus l'ensemble.
- 3.Remontez l'ensemble étalé jusqu'à avoir un tas.
- 4.Déplacez ce tas deux fois pour en faire un autre en commençant de la base, afin de mélanger l'ensemble des matériaux.
- 5.Une fois les deux tas déplacés, faire un «cratère» pour y incorporer l'eau.
- 6.Une fois mis l'eau dans le « cratère », attendre que la capillarité ait mouillé l'ensemble du tas, puis finir de mélanger à la pelle.

Si vous avez une bétonnière :

- 1.Incorporez de l'eau dans la bétonnière, environ 7 litres pour un sac de 25 KG.
- 2.Incorporez le sable et laisser tourner 1 minute
- 3.Incorporez le ciment et laisser tourner 2 minutes
- 4.Ajoutez l'eau au besoin.

LE MORTIER À ENDUIRE

Il sera composé d'un mélange de sable 0/2. Le mélange sera de 1 brouette et demie de sable pour un sac de 25 kg de ciment

La procédure est la même que pour le mortier à maçonner.

MON
COACHBRICO

moncoachbrico.com
contact@moncoachbrico.com
09 70 80 53 81

Comment faire du béton ?

Durée: cela dépend

Personnes: 

Niveau: 

Budget : €€€

Besoin pour un sac de 25 kg :
1 brouette rase de gravier et 3 seaux de ciment ou environ 30 litres.

Préparation

LES BONS OUTILS :

- Pelle
- Seaux
- Bétonnière
- Bac à gâcher

LE MATÉRIEL :

- Gravier
- Sable
- Ciment

Protection

LES BONNES HABITUDES

- Lunette de protection
- Gants
- Masque anti-poussière
- Protection de sol

Réalisation

FABRIQUER LE BÉTON

Si vous ne possédez pas de bétonnière :

1. Étalez le gravier.
2. Saupoudrez le sable par-dessus le gravier.
3. Saupoudrez le ciment par-dessus l'ensemble.
4. Remontez l'ensemble étalé jusqu'à avoir un tas.
5. Déplacez ce tas deux fois pour en faire un autre en commençant de la base, afin de mélanger l'ensemble des matériaux.
6. Une fois les deux tas déplacés, faire une « cratère » pour y incorporer l'eau.
7. Une fois mis l'eau dans le « cratère », attendre que la capillarité ait mouillé l'ensemble du tas, puis finir de mélanger à la pelle.

Si vous avez une bétonnière :

1. Incorporez de l'eau dans la bétonnière, environ 7 litres pour un sac de 25 KG.
2. Incorporez le gravier et laissez tourner 1 minute
3. Incorporez le sable et laissez tourner 1 minute
4. Incorporez le ciment et laissez tourner 2 minutes
5. Ajoutez l'eau au besoin, plus il y a d'eau, moins le béton est solide



CONSEILS



Pour un sable sec, il est donné environ 50% d'eau pour le poids en ciment. Donc pour un sac de 25kg il faut compter 10 à 12 litres d'eau, voire moins si le sable est très mouillé.

MON
COACHBRICO

moncoachbrico.com
contact@moncoachbrico.com
09 70 80 53 81