

FICHE PRODUIT : BTCS Encastrable plein



Bloc de terre de Guyane compressé stabilisé

Le bloc de terre crue plein de la brique de Guyane peut être utilisé pour le montage de cloisons, de murs intérieurs et extérieurs (non porteur) mais aussi pour faire un bar séparateur de cuisine, en support de plan de travail ou îlot central de cuisine, ou encore pour la réalisation d'une cuisine extérieure, pour fabriquer du petit mobilier d'intérieur (meuble TV, bibliothèque, etc) ou du mobilier sous un carbet autour d'une piscine.

Composition des blocs :

Les blocs de La Brique de Guyane sont composés de latérites et, si besoin, de sables issus de carrières de Guyane. Une proportion de liant hydraulique est ajoutée au mélange.

Caractéristiques :

Les blocs sont fabriqués et contrôlés selon la norme XP P 13-901, qui a déjà fait ses preuves dans le monde entier. Dans notre recherche constante de qualité, nos seuils de tolérance sont plus stricts que la norme.

Dimensions :

- Longueur : 25 cm
- Largeur : 12,5 cm
- Hauteur : 7,5 cm

Conditionnement :

Sur palette de 260 blocs, soit 5 m² – Poids moyen de la palette 1 100 kg

Conservation :

Au sec et sur palette, les blocs peuvent être stockés indéfiniment mais protégés des intempéries

Poids :

Poids moyen BTCS plein : 4,2 kg

Tarifs :

De 54,60 € à 74,36 € le m² - BTCS encastrable plein, 52 briques / m²

Mise en œuvre :

Les blocs se mettent en œuvre selon les règles de l'art de la maçonnerie traditionnelle (DTU 20.1). Ils sont utilisés pour la construction de murs intérieurs et extérieurs non-porteurs afin d'apporter l'inertie thermique, la régulation hygrométrique et l'isolation phonique idéale. Ils peuvent être gardés apparents ou recouverts d'un hydrofuge microporeux pour laisser respirer les blocs.

Ci-après, nos recommandations s'appuyant sur notre expérience et nos connaissances en l'état. Il est présupposé que l'applicateur dispose d'une expérience de métier suffisante. La première rangée doit impérativement être posée avec une attention particulière pour une grande précision, sur une chape de mortier hydrofugé à base de ciment. Il est important que les tiges de fer verticales (1,5 m maxi) soient fixées dans le sol avant la pose de la chape de mortier. Ces tiges doivent être fixées tous les 1,5 m dans le sol. Nous recommandons la pose de la première rangée de blocs à la chape de mortier avec du Sika latex (poudre ou liquide) ou équivalent. Tous les 1 m une rangée de linteaux horizontaux doit être posée ou au milieu du mur selon sa hauteur. Voir notice de pose.

Pendant les travaux, il est important de protéger les murs de tout dégât des eaux. Veillez à ce que le pied du mur ne baigne pas dans l'eau et/ou que l'eau ne puisse pénétrer au cœur de la maçonnerie par le haut.

Il est primordial, voire indispensable, qu'une bonne coordination et communication soient mises en place entre les différents corps de métiers intervenant sur le chantier de la construction avant le début de la construction.

Matériel spécifique :

- Un maillet en caoutchouc pour aider à positionner les blocs (marteau interdit)

- Une lime pour ajuster la hauteur des blocs et/ou pour les finitions
- Une balayette pour nettoyer les blocs avant application de la colle ou du mortier
- Eponge pour nettoyer les éventuelles tâches sur les briques