



fiche technique Chènevotte

Produit 100% naturel

Utilisation de La chènevotte :

- Pour l'isolation des murs et des planchers intermédiaires par simple déversement.
- Par mélange avec de la chaux pour réaliser des enduits, béton de chanvre

Conditionnement :

La chènevotte Agrochanvre est disponible en vrac ou en sac de 200 litres soit environ 19 kg.

La chènevotte est issue du défibrage mécanique de la paille de chanvre. C'est le "bois" contenu à l'intérieur de la tige.

Utilisations :

*En mélange avec un liant (chaux, terre ...) vous réalisez **du béton de chanvre pour la fabrication de dalles, murs banchés, colombages... béton qui a également l'intérêt d'être un très bon isolant thermique, un régulateur hydrique avec des qualités acoustiques reconnues.***

En vrac c'est un très bon isolant, qui garde la chaleur en hiver et la fraîcheur en été, qui peut être utilisé sous rampants, murs et planchers.

Le béton de chanvre est un mélange d'eau, de chaux et de chanvre.

Avantages :

- Caractéristiques robustes : durabilité du matériaux
- Excellentes propriétés isolantes, phoniques et thermique
- Pas de dégagement toxique (en cours d'utilisation)
- Biodégradable
- Ne se tasse pas

La chènevotte apporte un bien être intérieur à votre habitation, une ambiance particulière et un air sain.

Performances thermiques de la chènevotte :

La chènevotte sèche peut s'utiliser seule pour isoler les planchers ou les rampants.

Cette technique ne nécessite pas de temps de séchage, elle est simple et très économique.

Une préparation de chènevotte et de chaux, permet d'isoler les murs et de réaliser des enduits de finition.

Suivant l'ouvrage à réaliser, les proportions des mélanges et les caractéristiques des chaux sont variables.

Le pouvoir isolant se mesure par un coefficient de résistance thermique appelé R, qui exprime la résistance de la paroi au passage de la chaleur. Plus R est grand, plus le matériau est isolant.

Epaisseur en cm du mélange chaux-chanvre	Résistance thermique (R)
5 cm	0,45
10 cm	0,90
15 cm	1,36
20 cm	1,80
25 cm	2,30
30 cm	2,81
35 cm	3,20

La conductibilité thermique est de 0,11W/m°C