

Chènevotte

Paille de chanvre 100% brut, sans adjuvant

Caractéristiques

La chènevotte, le bois du chanvre est extraite de la paille de chanvre agricole défibrée et dépoussiérée. C'est un produit brut 100% naturel.

Couleur variant du beige - jaune clair au gris clair.

Dimension des paillettes : longueur de 10 à 70 mm / largeur de 3 à 8 mm.

C'est un végétal très riche en silice, caractéristique essentielle du chanvre, permettant d'accéder à un confort global de l'habitat.

La chènevotte est définitivement stabilisée à cœur par son association avec la chaux, la pierre ponce et le plâtre, en dosages variés selon l'utilisation.

La force du rayonnement de la chènevotte sert l'activité bioénergétique de la maçonnerie chaux/chanvre.

Capacités d'isolation qui ne «coupent» pas de l'extérieur, matériau «respirant» dues aux caractéristiques morphologiques de la chènevotte constituée de vaisseaux parallèles dans lesquels circule la sève de la plante.

Utilisations et mise en œuvre dans le bâtiment

La chènevotte est utilisée comme agrégat à caractère isolant dans le bâtiment, à tous les postes de la construction et de la rénovation.

Dans les bétons et enduits elle est mélangée avec des liants qui la stabilisent définitivement : chaux aérienne CL90, pierre ponce et plâtre gros.

Les mélanges chaux/chanvre se préparent directement sur le chantier, la chènevotte et les différents liants sont dosés puis mélangés dans une bétonnière, ou mieux, dans un malaxeur.

La mise en œuvre se réalise par banchage, à l'aide de peignes spécifiques ou à la truelle pour la réalisation d'enduits.

Le matériau obtenu peut être teinté dans la masse.

La chènevotte doit être stabilisée par un liant qui minéralisera les paillettes de chanvre, leur donnant ainsi une excellente logévit. Il est déconseillé d'utiliser la chènevotte telle quelle en vrac.

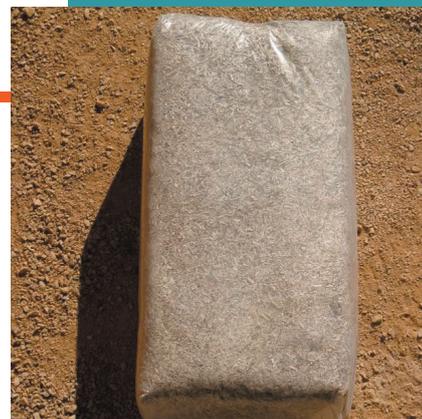
Autres utilisations de la chènevotte

Au jardin comme paillage et protection du froid.

Haute capacité d'absorption de l'eau, stable au vent, PH neutre, sans graine, en fin de cycle elle s'incorpore à la terre en apportant de la matière organique.

En litière pour les animaux : rongeurs, chats, chevaux, bovins.

La chènevotte absorbe les déjections des animaux, elle retient les odeurs, elle est exempte d'acariens, elle reste sèche en surface, son échauffement est minime, c'est un bon isolant thermique et son aspect est esthétique.



Balle de chènevotte



Paillettes de chènevotte

Conditionnement

Sac de 20 kg- 200 l
Quantité/palette : 18 sacs
Poids/palette : 360 kg
Palette 80 x 120
Sac plastique réutilisable
1 m³ = 5 sacs

Conservation

Stocker au sec

Votre contact :