

biofibat

chènevotte

ENDUIT BÉTON DE CHANVRE CHÈNEVOTTE DE PAILLE DE CHANVRE

Thermique :	   	Acoustique :	  
Déphasage :	   	Hygrothermie :	  

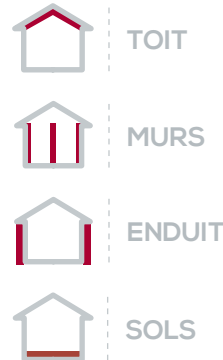
Biofibat' est un granulat constitué exclusivement de chènevotte calibrée et dépoussiérée, issue du défibrage des pailles de chanvre, dont le procédé de transformation ne nécessite ni eau, ni solvant. Biofibat' dispose du nouveau Label Construire en Chanvre (CenC).

Points forts

- ▶ Chènevotte calibrée et dépoussiérée.
- ▶ Matière 100 % chanvre d'origine française,
- ▶ Régulation hygrométrique pour un habitat plus sain,
- ▶ Matériau sain et écologique



DOMAINES D'APPLICATION



Qualités naturelles des enduits et bétons de chanvre

La perméabilité à la vapeur d'eau des mortiers, enduits et bétons de chanvre est particulièrement adaptée à la construction des maisons à ossature bois. Leur forte inertie thermique permet d'apporter confort d'été, d'hiver et améliore sensiblement les performances thermiques. La garantie de durabilité permet d'éviter toutes détériorations par les rongeurs et les risques de tassement. Ces matériaux conviennent aussi bien en construction neuve qu'en rénovation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition	100% chanvre						
Masse volumique	kg/m ³		~ 110				
Conductivité thermique massique	(W/m.K)	EN 12667	0,050				
Granulométrie représentative	mm	EN 12086	Φ 6,30	Φ 3,15	Φ 2,00	Φ 1,00	Φ 0,50
	%	EN 12086	2,5	32	39	24	2
Taux fibres et poussières	%		< 2%				
Taux d'humidité	%		< 15%				

Les liants :

Biofibat' est exclusivement destiné aux applications bâtiments en voie humide pour la réalisation de mortiers, bétons de chanvre et enduits « chaux / chanvre ». Les proportions - chènevotte Biofibat' / liant (chaux) / eau - varient en fonction du type de liant et selon les applications :

mur, sol ou enduits. Elles sont indiquées par le fabricant du liant et doivent être impérativement respectées.

Biofibat' est qualifiée avec la plupart des chaux du marché, dans un laboratoire accrédité selon les règles professionnelles définies par CenC.



Conditionnement

Sac (kg)	Nb de sacs par palette	Poids/ palette (kg)
20	21	420

Chènevotte de finition

Sac (kg)	Nb de sacs par palette	Poids/ palette (kg)
10	24	240

Important : stockage à l'abri des intempéries (vent, humidité,...). Ne pas exposer au soleil.