



## Biofibat' "Finition"

**Descriptif :**

Destiné à des enduits intérieurs de finition, **Biofibat' Finition** est un granulat constitué à 100% de particules  **fines, calibrées et dépoussiérées**  de chènevottes (cellulose fibrée), issues du défibrage de la paille de chanvre dont le procédé de transformation ne nécessite ni eau ni solvant.

La paille de chanvre utilisée pour la production de **Biofibat' Finition** est cultivée localement, dans un rayon de 100km autour de l'usine de transformation CAVAC BIOMATERIAUX basée à Sainte Gemme la Plaine - 85.

**Biofibat' Finition** est toujours associé à un liant de type chaux formulée

Biofibat' Finition est le complément logique de Biofibat', chènevottes adaptée aux corps d'enduits et bétons chaux-chanvre

**Points forts :**

- matière 100% chanvre d'origine française,
- matériau sain, écologique et non irritant,
- régulation hygrométrique pour un habitat plus sain,
- particules calibrées et dépoussiérées.
- Couleur contrôlée (selon règles Label)

### Caractéristiques techniques :

composition	-	100% chanvre						
Masse volumique	kg/m3	Environ 120 (+/- 10 % )						
granulométrie indicative moyenne	mm	> 6,30	> 3,15	> 2,00	> 1,00	> 0,50	> 0,25	poussières
	%	0	2	16	50	22	8	2
taux d'humidité	%	< 15%						
le chanvre est un produit naturel dont les caractéristiques sont susceptibles de légèrement varier selon son origine								

### **Application :**

- Il s'agit d'emploi en paroi murale intérieure.  
**Biofibat' Finition** est destiné à la réalisation des enduits de finition, appliqués sur des supports chaux/chanvre (enduits, mortiers et bétons).  
La granulométrie des particules constituant **Biofibat' Finition** est spécialement adaptée pour offrir une finition de surface soignée.

### **Mise en oeuvre :**

- **Biofibat' Finition** est un granulats qui doit être associé à un liant constitué d'un mélange chaux/eau, dans des proportions indiquées par le fabricant de chaux. Ces chaux sont en général des chaux spéciales dites « de finition »  
Toutes les prescriptions de ces fabricants doivent être respectées

#### **A savoir : Les qualités naturelles des mortiers, enduits et bétons de chanvre :**

La perméabilité à la vapeur d'eau des enduits et bétons de chanvre est particulièrement adaptée aux constructions des maisons (régulation hydrique)

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.

Ce sont des matériaux qui conviennent aussi bien dans la construction neuve que dans la rénovation.

Pour la réalisation des corps d'enduits et bétons chaux-chanvre, utilisez **Biofibat' Chènevottes**, dont la granulométrie labellisée est spécialement adaptée.

### **Conditionnement :**

Sac de 12 Kg

Conditionné en sacs étiqueté de 12 kg

Vendu en palettes complètes de 16 sacs soit 192 Kg environ

Il est impératif de stocker le produit à l'abri des intempéries\* : vent, humidité, ... et de ne pas l'exposer au soleil.

*\*Lorsque les conditions de stockage ne sont pas respectées, la chènevotte peut reprendre l'humidité et, en conséquence, ne plus correspondre aux caractéristiques d'humidité nécessaire à la bonne mise en œuvre ou encore développer des moisissures.*

*Le produit sec (non encore enrobé par le liant) n'est pas résistant au feu. Il ne doit pas être soumis à la flamme ou à des températures supérieures à 100 °C.*

**CAVAC Biomatériaux**

Le Fief Chapitre 85 400 Sainte Gemme La Plaine

Tel 02 51 30 98 38

[www.biofib-isolation.com](http://www.biofib-isolation.com)