

## NOUVEAUTE PRODUIT 2013

# Cavac Biomatériaux crée Biofibat' la chènevotte calibrée pour béton de chanvre

La demande est forte, la tendance irréversible, les matériaux de construction ont pour vocation de devenir de plus en plus performants mais aussi de plus en plus naturels.

Matériau écologique utilisé particulièrement dans la construction des éléments de structure y compris en MOB avec ossatures noyées, le béton de chanvre connaît une véritable révolution.

**Cavac Biomatériaux, leader en France du secteur des isolants « biosourcés » à base de chanvre avec sa gamme Biofib'Isolation, lance sous sa marque propre Biofibat', un granulat constitué exclusivement de chènevotte (cellulose fibrée) calibrée et dépoussiérée pour mortiers, enduits et béton de chanvre.**

### UN PRODUIT AUX QUALITES NATURELLES

La chènevotte du Biofibat' est issue du défilage des pailles de chanvre cultivées dans un rayon de 100 kms autour du site de Cavac Biomatériaux, limitant ainsi les nombreux coûts de transports et les émissions de CO2. Son procédé de transformation, exclusivement mécanique ne nécessite ni eau, ni solvant.

En neuf ou en rénovation, l'utilisation de la chènevotte autorise une perméabilité à la vapeur d'eau ainsi qu'une forte inertie thermique pour un meilleur confort d'été et d'hiver, notamment aux maisons à ossature bois.

Enfin, le béton de chanvre a une garantie de durabilité qui permet d'éviter toutes détériorations par les rongeurs et les risques de tassement.

### BIOFIBAT' RECONNU PAR LES FABRICANTS DE LIANT

Pour des performances optimales, Biofibat' doit être mélangé à de l'eau et à un liant (chaux) dont les quantités varient en fonction du type d'applications (mur, sol ou enduits).

Un laboratoire accrédité selon les règles professionnelles définies par l'association CenC (Construire en Chanvre), atteste que Biofibat' est adapté pour une utilisation avec la plupart des chaux du marché.

### RAPPEL DES POINTS FORTS DU BIOFIBAT'

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



Rendez-vous sur le salon **BLUEBAT**  
du 19 au 22 février 2013 à Lyon

Stand 5 F27

Contact Presse - Agence COM 4



Florent VERGEREAU

70 quai de la Fosse - 44 100 Nantes

Tél. 02 40 73 50 51

E-mail : fvergereau@com-4.fr

### INFOS SUR CAVAC BIOMATERIAUX

L'outil industriel Cavac Biomatériaux est le premier en Europe à assurer le défilage et le nappage de ses isolants végétaux sur le même site de production en Vendée. Cette maîtrise de la culture et de la transformation représente un atout industriel certain, tant en matière de régularité que de traçabilité des lots (origine française).

La gamme d'isolants Biofib'Isolation de Cavac Biomatériaux affichent un bilan carbone très favorable et participent « doublement » aux économies d'énergie et à la protection de la planète.

Pour en savoir plus sur Cavac Biomatériaux : [www.biofib-isolation.com](http://www.biofib-isolation.com)