

Des isolants biosourcés...



Cavac Biomatériaux crée Biofibat'

Matériau écologique utilisé particulièrement dans la construction des éléments de structure y compris en maison à ossature bois 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. La chènevotte est issue du défibrage 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 apporte une intéressante 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. Le béton de chanvre est durable, non attaqué par les rongeurs et ne se tasse pas dans le temps. 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).

Cavac Biomatériaux

