



# BATICHAVVRE®

Chaux formulée



**LIANT à la chaux naturelle de SAINT-ASTIER spécialement formulé pour la réalisation de mortiers et bétons en mélange avec du chanvre. Le couple BATICHANVRE®/ISOCANNA® à été validé par "Construire en Chanvre" après des essais réalisés dans un laboratoire indépendant agréé par l'association.**

**Avis favorable du LMDC N° ET/09.179 e**

## POUR UN HABITAT SAIN ET ÉCOLOGIQUE

### • CONDITIONNEMENT :

- Sac de 25 kg, palette de 1T250

### • PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES :

- Utiliser entre 5 et 30°C

### • COMPOSITION EN POIDS :

- Chaux naturelle de Saint-Astier : 70%
- Liants hydrauliques et pouzzolaniques : 30%
- Adjuvants spécifiques



### • CONSERVATION :

- 1 an à l'abri de l'humidité dans l'emballage d'origine

### • ÉQUIVALENCE :

- 1 sac de 25 kg correspond à **35 à 40 litres de LIANT environ**

CHENEVOTTE : ISOCANNA

## Dosage pour le mélange en bétonnière CHAPES DE SOL ou MORTIER EN COLOMBAGES

Voir pages 4 à 7 du document Chanvre et Chaux pour la mise en œuvre.



- Densité du béton  
- Conductivité thermique

MVA = 420 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda = 0,09 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$

## Dosage pour la réalisation de MORTIER LÉGER EN SOUS-TOITURE (15 à 25 cm d'épaisseur)

Voir pages 8 et 9 du document Chanvre et Chaux pour la mise en œuvre.



- Densité du mortier  
- Conductivité thermique

MVA = 150 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda = 0,06 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$

## Dosage pour la réalisation D'ENDUITS ISOLANTS (3 à 8 cm d'épaisseur)

Voir pages 10 et 11 du document Chanvre et Chaux pour la mise en œuvre.



- Densité du mortier  
- Conductivité thermique

MVA = 900 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda = 0,2 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$

**Avant tous travaux, consulter notre document "Le chanvre et les chaux naturelles de SAINT-ASTIER"**

### • NOTA

- Le mélange BATICHAVVRE® / ISOCANNA® formulation enduit, peut servir à réaliser des enduits isolants Chaux/Chanvre à l'extérieur, consulter notre document spécial "Chanvre et Chaux"
- Utilisation en machine à projeter, nous consulter.