



# BATICHANVRE®

## 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/09.172 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

CHÉNEVOTTE : ISOCANNA

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

Voir pages 4 à 7 de ce document



- Densité du béton  
- Conductivité thermique

MVA = 350 à 420 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda = 0,08 \text{ à } 0,09 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$

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

Voir pages 8 à 9 de ce document



- 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 à 11 de ce document



- Densité du mortier  
- Conductivité thermique

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

$\lambda = 0,18 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$

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

**• NOTA**

- Le BATICHANVRE® peut aussi être utilisé pour réaliser des mortiers de hourdage de pierres et de briques ou des sous-enduits dans la restauration.  
- Dosage d'1 sac de BATICHANVRE® pour 7 à 8 seaux de sable.