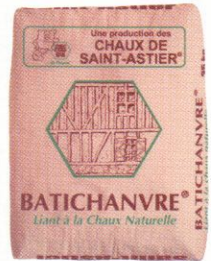




# BATICHANVRE®



**LIANT à la chaux naturelle de SAINT-ASTIER spécialement formulé pour la réalisation de mortiers et bétons en mélange avec du chanvre. Le BATICHANVRE® associé au chanvre ISOCANNA donne des bétons et des mortiers conformes aux "règles professionnelles de la construction en chanvre".**

## POUR UN HABITAT SAIN ET ÉCOLOGIQUE

### CONDITIONNEMENT :

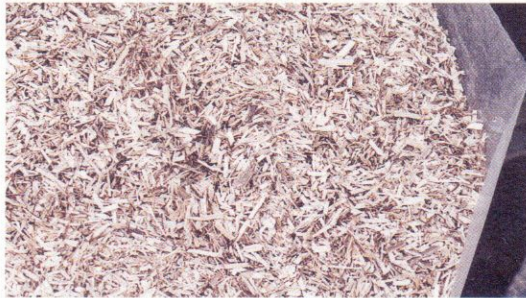
- Sac de 25 kg, palette de 1T250

### 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 **environ 40 litres de LIANT**

CHENEVOTTE : ISOCANNA

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

|           |                           |   |                       |   |                                |   |
|-----------|---------------------------|---|-----------------------|---|--------------------------------|---|
|           |                           | + |                       | + |                                | <p>- Densité du béton<br/>- Conductivité thermique</p> <p>MVA = 420 kg/m<sup>3</sup><br/>λ = 0,097 W.m<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup></p> |
|           | BATICHANVRE®              |   | 100 litres de chanvre |   | 3 à 4<br>35 à 40 litres d'eau  |   |
| <b>OU</b> |                           | + |                       | + |                                |   |
|           | 10 litres de BATICHANVRE® |   | 25 litres de chanvre  |   | 0,8 à 1<br>8 à 10 litres d'eau |   |

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

|           |                           |   |                       |   |                                   |   |
|-----------|---------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------------------|---|
|           |                           | + |                       | + |                                   | <p>- Densité du mortier<br/>- Conductivité thermique</p> <p>MVA = 900 kg/m<sup>3</sup><br/>λ = 0,2 W.m<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup></p> |
|           | 2 sacs de BATICHANVRE®    |   | 100 litres de chanvre |   | 6 à 7<br>60 à 70 litres d'eau     |   |
| <b>OU</b> |                           | + |                       | + |                                   |   |
|           | 20 litres de BATICHANVRE® |   | 25 litres de chanvre  |   | 1,5 à 1,7<br>15 à 17 litres d'eau |   |

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

|           |                           |   |                       |   |                                 |  |
|-----------|---------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------------|--|
|           |                           | + |                       | + |                                 | <p>- Densité du mortier<br/>- Conductivité thermique</p> <p>MVA = 150 kg/m<sup>3</sup><br/>λ = 0,06 W.m<sup>-1</sup>K<sup>-1</sup></p> |
|           | BATICHANVRE®              |   | 200 litres de chanvre |   | 3,5 à 4<br>35 à 40 litres d'eau |  |
| <b>OU</b> |                           | + |                       | + |                                 |  |
|           | 10 litres de BATICHANVRE® |   | 50 litres de chanvre  |   | 0,8 à 1<br>8 à 10 litres d'eau  |  |

**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.



Matériaux naturels  
115 Avenue de Provence  
26320 Saint-Marcel-les-Valence

Tel. 04 75 25 78 59  
Fax 04 27 85 30 44  
www.materiaux-naturels.fr