



# SAINT-ASTIER

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

## BATICHANVRE®

LIANT POUR BÉTONS DE CHANVRE ET ENDUITS



GAMME ÉCO-MATÉRIAUX

LIANT POUR BÉTONS DE CHANVRE ET ENDUITS

## LES + PRODUIT

- ◆ IDÉAL POUR UNE ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE
- ◆ LÉGER ET ISOLANT
- ◆ QUALITÉ DE L'AIR ASSURÉE, PAS DE COV
- ◆ BONNE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU

### DOMAINES D'UTILISATION

- > Murs, contre-murs et colombages
- > Dallages et chapes
- > Béton isolant en sous-toiture
- > S'utilise avec la chènevotte ISOCANNA® ou une chènevotte labellisée «Bâtiment».

### CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg  
50 sacs par palette (palette de 1T250)

### COMPOSITION

Liant à la chaux naturelle de Saint-Astier®, spécialement formulé pour les solutions chaux/chanvre.

### CONSERVATION / GARANTIE

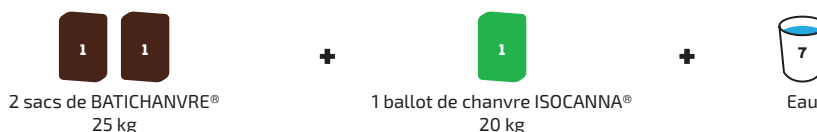
1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine non ouvert. Responsabilité civile du fabricant.





Le couple BATICHANVRE® / ISOCANNA® est conforme aux exigences techniques définies par les Règles Professionnelles de la Construction en chanvre et est validé par l'association CenC (Construire en chanvre).

## POUR LES APPLICATIONS SOLS, DALLAGES, CHAPES ET PLANCHERS



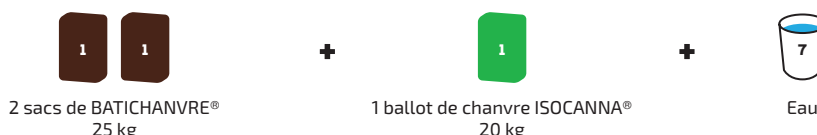
### DENSITÉ DU BÉTON

MVA = Masse Volumique Apparente

MVA de 350 à 420 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda$  du béton = 0,073

## POUR LES APPLICATIONS MURS, CONTRE-MURS ET COLOMBAGES



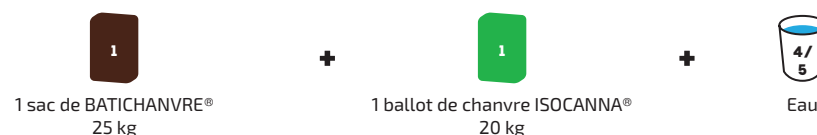
### DENSITÉ DU BÉTON

MVA = Masse Volumique Apparente

MVA de 350 à 420 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda$  du béton = 0,073

## POUR LA RÉALISATION D'ISOLATION EN SOUS TOITURE



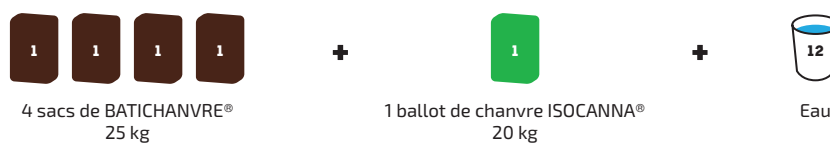
### DENSITÉ DU BÉTON

MVA = Masse Volumique Apparente

MVA de 200 à 250 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda$  du béton = 0,052

## POUR LA RÉALISATION D'ENDUITS ISOLANTS



### DENSITÉ DE L'ENDUIT

MVA = Masse Volumique Apparente

MVA de 700 à 900 kg/m<sup>3</sup>

$\lambda$  de l'enduit = 0,14

## RÉSISTANCES THERMIQUES DES MURS ET SOLS EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR

ÉPAISSEUR DU SOL OU DU MUR EN CM	15 CM	20 CM	25 CM	30 CM	35 CM	40 CM
RÉSISTANCE THERMIQUE	2,05	2,74	3,42	4,10	4,80	5,48



Sac de  
**BATICHANVRE®**  
25Kg

Ballot de chanvre  
**ISOCANNA®**  
20Kg

Seau d'eau  
de 10L

## PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES

Entre 5°C et 30°C.

Par fortes chaleurs, humidifier les supports à refus la veille de l'application et maintenir humide, par pulvérisations modérées, l'enduit fini pendant 48 heures.

## PRÉPARATION DES MÉLANGES

Dans une bétonnière, introduire l'eau et le **BATICHANVRE®**, laisser mélanger 3 à 5 minutes (le lait ainsi obtenu doit être homogène et sans grumeau) puis ajouter le chanvre compressé et laisser malaxer afin d'obtenir un mélange homogène qui aura une consistance «de miettes agglomérées».

Ne pas laisser le mortier tourner dans la bétonnière.

