



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/m³
 $\lambda = 0,08 \text{ à } 0,09 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$

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/m³
 $\lambda = 0,06 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$

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/m³
 $\lambda = 0,18 \text{ W.m}^{-1}\text{K}^{-1}$

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.