



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 BATICHAVVRE®/ISOCANNA® à été validé par l'association "Construire en Chanvre" (avis favorable du LMDC N° ET/09.172 e) après des essais réalisés dans un laboratoire indépendant agréé.

POUR UN HABITAT SAIN ET ÉCOLOGIQUE

● CONDITIONNEMENT :

- Sac de 25 kg
- Palette de 1T250 soit 50 sacs

● PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES :

- Utiliser entre 5° et 30°C

● COMPOSITION EN POIDS :

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



Exemple banché Chaux/Chanvre

● 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

● PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES :

Voir page 11

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.

OU

	+		+	
BATICHAVVRE®		100 litres de chanvre		3,0 à 3,5 30 à 35 litres d'eau
	+		+	
10 litres de BATICHAVVRE®		25 litres de chanvre		0,75 à 0,9 7,5 à 9 litres d'eau

- Densité du béton
- Conductivité thermique

MVA = 380 à 420 kg/m³

$\lambda = 0,07$ à $0,09$ W.m⁻¹K⁻¹
En fonction du tassement

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.

OU

	+		+	
BATICHAVVRE®		200 litres de chanvre		4,0 à 5,0 40 à 50 litres d'eau
	+		+	
10 litres de BATICHAVVRE®		50 litres de chanvre		1,0 à 1,25 10 à 12,5 litres d'eau

- Densité du mortier
- Conductivité thermique

MVA = 150 kg/m³

$\lambda = 0,06$ W.m⁻¹K⁻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.

OU

	+		+	
2 sacs de BATICHAVVRE®		100 litres de chanvre		5,5 à 6,5 55 à 65 litres d'eau
	+		+	
20 litres de BATICHAVVRE®		25 litres de chanvre		1,4 à 1,6 14 à 16 litres d'eau

- Densité du mortier
- Conductivité thermique

MVA = 900 kg/m³

$\lambda = 0,2$ W.m⁻¹K⁻¹

• 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.