

# SIMPLICHANVRE

## Définition

*SimpliChanvre* est un liant à base de chaux aérienne et de plâtre gros, destiné à être mélangé à de la chènevotte pour constituer un enduit correcteur thermique.

## Usages

Les mortiers de *SimpliChanvre* et de chènevotte sont utilisés pour apporter une correction thermique, en enduit vertical ou en banchage, horizontal ou vertical.

## Limites d'utilisation

Les mortiers de *SimpliChanvre* et de chènevotte sont à utiliser exclusivement pour des surfaces intérieures.

## Avantages : facile comme *SimpliChanvre*

*SimpliChanvre* permet de réaliser facilement un enduit isolant sain et sûr.

### *Facile à poser*

*SimpliChanvre* permet de "charger" un mur de façon tout à fait exceptionnelle : 5 cm par passe, 10 cm par couche, simplement en jetant l'enduit sur le mur : pas besoin de tenir l'enduit, ni de le tasser. Il conserve ainsi toutes ses propriétés isolantes.

### *Facile à finir*

Dès le lendemain, les mortiers à base de *SimpliChanvre* peuvent être enduits, par exemple avec la *Chaux de Séléne* ou la *Terre de Séléne*, sans préparation, sans sous-couche, en une seule passe. Bien entendu, il peut également être laissé brut, ou encore fini avec un badigeon de chaux aérienne. De plus, grâce à sa composition, *SimpliChanvre* a une capacité exceptionnelle de séchage. Ainsi, le séchage initial très rapide réduit considérablement le temps pendant lequel le mur reste humide.

### *Facile à vivre*

Le mur conserve cette très forte capacité d'assèchement par la suite. Ainsi *SimpliChanvre* assainit les murs anciens, protège tous les éléments du bâti craignant l'eau (bois, hourdis, pisé, ...) et assure sa salubrité.

De plus, ces mortiers se prêtent bien aux mouvements toujours possibles des ouvrages anciens. Enfin, après séchage, *SimpliChanvre* se recarbonate à l'air et fabrique un calcin de surface qui lui confère sa résistance et sa durabilité.

### *Facile pour l'environnement*

Sans résine d'aucune sorte, *SimpliChanvre* conserve dans le temps souplesse et respiration. Vous construisez ainsi des murs à très basse énergie grise, uniquement à base de matériaux recyclables, plâtre et chaux aérienne. Il ne contient aucun liant hydraulique.

## Gamme et finitions

*SimpliChanvre* est blanc mais les remontées de tanin de la chènevotte le teinte généralement lors du séchage.

Le plus souvent, il est badigeonné à la chaux aérienne, ou encore enduit avec notre plâtre & chaux, la *Chaux de Séléne* ou notre plâtre & terre, *Terre de Séléne*.

## Application

### Support

Tous les éléments non adhérents au support ou de qualité insuffisante doivent être supprimés. Le cas échéant, il est indispensable d'effectuer une purge, un traitement des pathologies du support, puis un dépoussiérage. Au final le support doit être propre, exempt de suie, bistre ou efflorescences. Il doit être mouillé avant application du mortier.

### Conditions d'application

*SimpliChanvre* ne doit pas être appliqué en période de grand froid, ni sur support gelé ou en cours de dégel, ni par temps très chaud, ni en plein soleil.

### Mise en œuvre

En raison de la présence de chaux aérienne dans le produit, il est impératif de porter des gants et des lunettes de protection.

Les mortiers chènevotte/*SimpliChanvre* se gâchent généralement à l'aide de pétrins adaptés à cet usage, puis sont gobetés à la truelle de maçon.

L'application doit se faire en un nombre minimum de couches : dans le cas de très fortes épaisseurs, on procède en couches successives de 3 à 5 cm chacune, avec finition grattée de chacune.

Le temps de travail d'une gâchée est 1/2 heure environ. Il est possible de mécaniser l'application : nous consulter.

Il est recommandé de ne pas lisser *SimpliChanvre* pour ne pas le densifier et diminuer ainsi son pouvoir d'isolation.

Dans le cas où l'on veut le laisser brut, il est ainsi recommandé de réaliser un premier enduit en laissant une réserve de 1 cm, puis, après sa prise et son séchage, de finir avec 1 cm de nouvel enduit, éventuellement un peu plus dosé en *SimpliChanvre* et mieux lissé.

**Par ailleurs, avant de le recouvrir d'un badigeon ou d'un enduit (par exemple notre *Chaux de Séléne* ou notre *Terre de Séléne*), il convient d'attendre son parfait séchage.**

## Consommation

Hors chènevotte :

- Application manuelle : 4 à 5 kg/m<sup>2</sup> par cm d'épaisseur (soit 100 kg/ballot de 20 kg)
- Application par projection, en machine adaptée : 2,5 à 3,5 kg/m<sup>2</sup> (soit 50 à 70 kg par ballot)
- En banchage (banches perdues) : 1 à 1,5 kg/m<sup>2</sup> (soit 20 à 30 kg par ballot)

## Conservation

6 mois à l'abri de l'humidité, dans un local sec et sain, en sac d'origine fermé.

## Conditionnement

En sacs papier de 15 kg, doublés PE

Argio / DécoSystème – 11, rue Saint Paul – 95230 Soisy sous Montmorency – France



Tél : + 33 (0)1 39 89 20 48 – commande@argio.com – www.argio.com

