

## Liant ProKalk

### Définition

La chaux ProKalk est un liant pré-formulé destiné à la fabrication de béton de chanvre. Il s'agit d'un produit prêt à l'emploi permettant de réaliser des mélanges directement sur le chantier. Elle est utilisable pour des applications manuelles ou pour réaliser de la projection à l'aide d'une machine dédiée.

### Travaux préparatoires

Les supports seront appropriés conformément au cahier des charges et au guide de mise en œuvre IsoHemp.

### Mise en œuvre

Un Guide de mise en œuvre est téléchargeable sur notre site internet afin d'obtenir toutes les informations nécessaires. Vous pouvez également consulter nos vidéos de mise en œuvre sur notre chaîne YouTube.

APPLICATIONS	DENSITÉ APPARENTE SÈCHE	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE THÉORIQUE	DOSAGE		
			ProKalk (kg)	Chanvre (L)	Eau (L)
Mur en béton de chanvre	~ 300kg/m <sup>3</sup>	0,07 W/m <sup>2</sup> K	40	200	50
Remplissage	~ 200kg/m <sup>3</sup>	0,06 W/m <sup>2</sup> K	20	200	25

### Caractéristiques techniques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	UNITE
Densité apparente	700	kg/m <sup>3</sup>
Temps d'utilisation	30	min

### Composition

Chaux aérienne	46 %
Chaux hydraulique	54 %

## Conservation

La conservation se réalise sur une surface plane, à l'abri de la pluie et dans un endroit aéré.  
Durée maximum : 9 mois si les palettes sont sous abri et à compter de la date de production.

## Conditionnement

CONDITIONNEMENT	VALEUR	UNITE
Dimensions d'une palette	120 x 100 x 95	cm
Poids d'une palette	1000	kg
Nombre de sacs par palette	48	sacs/palette
Poids d'un sac	20	kg

## Précaution d'emploi

Lors de la mise en œuvre, la température doit être comprise entre 5 et 30°C.  
Hors pluie – Hors gel.

Mise à jour juillet 2023

Retrouvez nos dernières fiches sur [www.iso hemp.com](http://www.iso hemp.com)

### **IsoHemp S.A./NV**

Rue Georges Cosse 1,

5380 Fernelmont

Belgique

### **IsoHemp France**

13 avenue de l'Europe

10300 Sainte-Savine

France