

## HL Mix IsoHemp

### DEFINITION

Le HL Mix est un granulat inerté constitué de copeaux de chanvre (chènevotte) et d'un mélange de chaux aérienne et hydraulique.

Le HL Mix IsoHemp est utilisé pour un remplissage entre solives d'un plancher ou d'une toiture. Il permet de participer au confort d'été du bâtiment. Il peut être également utilisé pour le remplissage entre un mur existant et une maçonnerie IsoHemp.

Il ne participe en aucun cas à la portance d'un plancher ou d'une toiture. La structure doit impérativement faire l'objet d'une étude auprès d'un ingénieur spécialisé.

### MISE EN ŒUVRE

Le HL Mix IsoHemp est à utiliser exclusivement à la main. Se référer au guide de mise en œuvre pour un aperçu complet de la technique de mise en œuvre.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	UNITE
Densité apparente sèche	270	kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique humide 50% HR	0,068	W/mK

### COMPOSITION

Chaux aérienne	9 %
Chaux hydraulique	11 %
Chanvre (Granulométrie de 2 à 20 mm)	80 %

### CONSERVATION

Conservez le HL Mix sur une surface plane, à l'abri de la pluie et dans un endroit aéré.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

#### CONDITIONNEMENT

	VALEUR	UNITE
Dimensions d'une palette	120 x 100 x 115	cm
Poids maximum d'une palette	350	kg

Poids d'un BigBag	335	kg
Stockage	Au sec et à l'abri de l'humidité	
Conservation	6	mois

#### PRECAUTION 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