

HL Mix IsoHemp

DEFINITION

Le HL Mix IsoHemp est un granulat de béton de chanvre de fabrication belge, issus de blocs de chanvre IsoHemp concassés.

Le bloc de chanvre est constitué de copeaux de chanvre (chènevotte) et d'un mélange de chaux aérienne et hydraulique. Le produit est durci et séché à l'air libre sans nécessiter un apport de chaleur.

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	270	kg/m ³
Conductivité thermique sèche	0,0624	W/mK
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 novembre 2020

Retrouvez nos dernières fiches sur www.iso hemp.com

IsoHemp S.A.

Rue du Grand Champ 18

5380 Fernelmont

Belgique