

1. Définition

Le Mortier-Colle IsoHemp a été spécialement développé pour la mise en œuvre des blocs de chanvre intérieur et en extérieur. Il s'agit d'un mortier à base de chaux qui s'utilise en lieu et place du mortier traditionnel. La pose se fait en joint mince d'environ 3mm à l'aide d'un peigne à colle ou d'une truelle dédiée.

2. Travaux préparatoires

Assurez-vous que les blocs soient propres, dépoussiérés et sains.

3. Mise en œuvre

Le Mortier-Colle IsoHemp est à utiliser exclusivement à la main.

- Gâcher à l'eau (7 à 8 litres d'eau / sac de 25 kg)
- Appliquer en joints minces d'environ 3 mm d'épaisseur
- Utiliser un peigne à colle ou une truelle dédiée
- Le mortier colle est utilisable sans temps de repos

4. Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Valeur	Unité
Densité apparente	1400	kg/m ³
Gâchage	7-8	l/sac
Temps d'utilisation	1	heures
Limite d'emploi	5 à 30	degrés
Temps de séchage	36 à 72	heures

5. Consommation*

Épaisseur	Quantité	Unité
Bloc de 6 cm	2,4	kg/m ²
Bloc de 7 cm	3	Kg/m ²
Bloc de 9 cm	3,6	kg/m ²
Bloc de 12 cm	4,7	kg/m ²
Bloc de 15 cm	5,8	kg/m ²
Bloc de 20 cm	7,8	kg/m ²
Bloc de 25 cm	9,7	kg/m ²
Bloc de 30 cm	11,6	kg/m ²
Bloc de 36 cm	14	kg/m ²
Bloc percé 30 cm	11	kg/m ²
Bloc percé 36 cm	12	kg/m ²
Bloc U 30 cm	10	kg/m ²
Bloc U 36 cm	12	kg/m ²

* Consommation pour des joints minces de 3mm

* Consommation moyenne : 2 sacs/palette de blocs de chanvre

IsoHemp S.A. - 18, Rue du Grand Champ - 5380 Fernelmont

6. Composition

Plâtre naturel	20%
Chaux aérienne	22%
Sable	58%

7. Conditionnement et stockage

Conditionnement	Valeur	Unité
Dimensions d'une palette	120 x 100 x 120	cm
Poids maximum d'une palette	1	t
Nombre de sacs par palette	40	sacs/palette
Poids d'un sac	25	kg
Stockage	Au sec et à l'abri de l'humidité	
Conservation	6	mois