

## Fiche technique - Mortier Colle

### DÉFINITION

Le Mortier-Colle IsoHemp permet la pose de blocs de chanvre IsoHemp, à usage intérieur et extérieur.

### TRAVAUX PRÉPARATOIRES

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

### MISE EN OEUVRE

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

Se référer au guide de mise en oeuvre pour un aperçu complet de la technique de mise en oeuvre

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | VALEUR | UNITÉ             |
|-----------------------------|--------|-------------------|
| Densité apparente           | 1400   | kg/m <sup>3</sup> |
| Gâchage                     | 7-8    | l/sac             |
| Temps d'utilisation         | 1      | heure             |
| Temps de séchage            | 36     | heures            |

| COMPOSITION    | VALEUR | UNITÉ |
|----------------|--------|-------|
| Plâtre naturel | 20     | %     |
| Chaux aérienne | 22     | %     |
| Sable          | 58     | %     |

### CONSERVATION

La conservation se réalise sur une surface plane, à l'abri de la pluie et dans un endroit aéré. Durée maximum : 6 mois à partir de la date de fabrication notée sur le sac de mortier colle.

| CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE | VALEUR                           | UNITÉ     |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------|
| Dimensions d'une palette    | 120 x 100 x 85                   | cm        |
| Poids maximum d'une palette | 1000                             | kg        |
| Nombre de sacs par palette  | 40                               | sacs/Pal. |
| Poids d'un sac              | 25                               | kg        |
| Conservation                | 6                                | mois      |
| Stockage                    | Au sec et à l'abri de l'humidité |           |

## CONSOMMATION

Consommation pour des joints minces de 3mm avec l'aide du peigne à colle dédié.

| ÉPAISSEUR                 | QUANTITÉ | UNITÉ             |
|---------------------------|----------|-------------------|
| Bloc de 7,5 cm            | 2,8      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 9 cm              | 3,4      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 12 cm             | 4,5      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 15 cm             | 5,6      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 20 cm             | 7,5      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 25 cm             | 9,4      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 30 cm             | 5,6      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 36 cm             | 6,8      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 30 cm, bloc percé | 5,6      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 36 cm, bloc percé | 6,8      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 30 cm, bloc U     | 3,8      | kg/m <sup>2</sup> |
| Bloc de 36 cm, bloc U     | 6,8      | kg/m <sup>2</sup> |

## PRÉCAUTION D'EMPLOI

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

Hors pluie – Hors gel.

[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