

## Enduit intérieur à l'argile

### DEFINITION

L'enduit à l'argile à projeter ou à appliquer manuellement, est un enduit à base de terre argileuse, de sable et de paille. Il ne contient aucun produit chimique. L'enduit à l'argile convient pour les revêtements intérieurs de murs et plafonds sur support approprié. L'enduit peut être lissé ou travaillé afin d'obtenir l'aspect voulu. Il peut être, après séchage complet, recouvert d'une peinture perméable, respirante. Les peintures seront à l'argile, silicate ou chaux.

### COMPOSITION

L'enduit à l'argile est un enduit en deux couches, le corps d'enduit et l'enduit de finition. Matériau adapté à tout support absorbant réguliers et irréguliers. Sur des supports lisses comme le béton armé, appliquer au préalable soit un primaire adapté, soit un gobetis à base de chaux hydraulique et aérienne. Il convient très bien pour les blocs de chanvre IsoHemp

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	UNITE
Masse volumique	± 1600	kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	0.80	W/mK
Facteur de résistance à la vapeur d'eau $\mu$	8 - 10	
Epaisseur de pose du corps d'enduit	10 min, 25 max	mm
Epaisseur de pose enduit de finition	4 à 6	mm
Gâchage	20l pour 100l de produit (1/5)	
Temps d'utilisation	Peut rester humide dans la cuvette pendant plusieurs jours	
Limite d'emploi	5 à 30	°c

### TRAVAUX PREPARATOIRES

Avant l'application du corps d'enduit, débarrasser le support de toute trace de poussière, de graisse, parties tombantes, sels, pièces oxydables, de suie, de colle, etc... Nettoyer les vieux joints de pierre, utilisez brosse dure si nécessaire. Humidifiez le support si besoin. Contactez IsoHemp pour une application sur tout autre support.

Pour les maçonneries en blocs IsoHemp, les saignées dans les blocs seront rebouchées préalablement avec du béton de chanvre, constitué d'un mélange adapté de granulats de chanvre (HL Mix) et de liant PROKALK. Ce mélange respectera les prescriptions de IsoHemp. Le support doit être complètement sec.

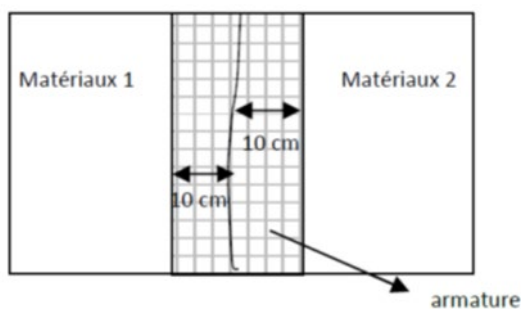
## MISE EN ŒUVRE

### Corps d'enduit

Commencer par mettre l'eau dans la cuve de mélange et ajouter ensuite 1/5 de l'enduit préformulé puis mélanger. Ajouter de l'enduit préformulé jusqu'à obtention de la consistance souhaitée (le mélange doit être souple et adhérer à la truelle retournée). Laisser reposer 20 minutes pour une hydratation complète.

Répartir la matière sur l'ensemble de la surface à couvrir et régulariser à la règle. Si l'application est interrompue dans une même surface, coller soigneusement l'extrémité en biseau. Lors d'une reprise, humidifier ce biseau et continuer l'application. Sur des surfaces hétérogènes composées de matériaux différents, une adaptation locale ou générale est nécessaire.

Procéder à une adaptation adéquate des éléments intrus et armer le corps d'enduit au droit de la jonction des ces éléments. L'armature peut être un gitex mais préférence sera donné à une armature de lin ou une toile de jute, plus naturelles et économiques. L'armature de la jonction des deux matériaux de natures différentes couvrira au minimum 10 cm chacun de ces deux matériaux.



### Enduit de finition

Attendez le séchage complet du corps d'enduit avant d'appliquer la finition. Commencez par mettre l'eau dans la cuve de mélange et ajoutez ensuite 1/5 de l'enduit de finition. Couvrez l'eau avec l'enduit préformulé puis mélanger. Ajoutez de l'enduit préformulé jusqu'à obtention de la consistance souhaitée.

Laissez reposer 30 minutes pour une hydratation complète. Afin d'obtenir le fini désiré, passer le couteau verticalement et horizontalement sur l'enduit, préalablement, humidifiez légèrement l'enduit à l'aide d'une brosse avec poils de soie. Cette opération peut se réaliser dès que l'aspect de l'enduit est mat et plus brillant.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT	VALEUR	UNITE
Corps d'enduit	Big bag de 1200 kg	Kg
Enduit de finition	Sac de 20 kg	Kg
Stockage	Au sec et à l'abri de l'humidité	
Consommation du corps d'enduit	25	l/m <sup>2</sup>
Consommation de l'enduit de finition	10	l/m <sup>2</sup>

Mise à jour août 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