

# Guide de mise en œuvre

## Enduit P.C.S.



Applications  
Caractéristiques du produit  
Composition et consommation  
Préparation du chantier  
Gâchage  
Application et dressage  
Finition  
Temps d'application  
Précaution d'emplois

# I Enduit P.C.S.

## I.1 Applications



- Nouveaux murs
- Anciens murs
- Finitions

## I.2 Caractéristiques du produit

- S'adapte à tous les types de surfaces poreuses (béton, bloc de chanvre, brique Argio...)
- Sur surface lisse, prévoir un accrocheur
- Bonne résistance mécanique
- Plafonnage naturel intérieur
- Perméable et bonne efficacité au niveau de l'acoustique
- Garde les propriétés des blocs de chanvres IsoHemp

Composition	P.C.S.
- Plâtre naturel	15%
- Chaux aérienne hydratée CL90 :	28%
- Sable sec	57%
Densité apparente	1150 kg/m <sup>3</sup>
Épaisseur	3 mm à 3 cm
Consommation	8 – 10 kg / cm / m <sup>2</sup>

## I.3 Travaux préparatoires :

- Avant l'application de l'enduit IsoHemp, débarrasser le support de toute trace de poussière, de suie, de l'enduit précédent ...
- Nettoyer les vieux joints de pierres : broser les joints avec une brosse dure
- Poser un treillis où il manquerait un élément de maçonnerie
- Humidifier le support, de préférence un jour avant l'application et avant d'appliquer le produit.

## I.4 Gâchage de l'enduit :

- Gâcher l'enduit P.C.S. avec la bonne quantité d'eau (6 à 7 litres d'eau par sac de 25kg)
- Veiller à avoir un enduit agréable à travailler, homogène, mais de la consistance que vous préférez.

## 1.5 Application – dressage :

Passer une première couche pour reboucher les joints.

Appliquer l'enduit à la truelle

Redresser à la règle ou avec une plâtresse en plastique en réalisant des mouvements circulaires

Ajouter de la matière où il y a une apparition de petits trous

Laisser reposer l'enduit

Lisser à la taloche et resserrer avec un couteau



Application à la règle



Application à la plâtresse en plastique

## 1.6 Finition :

Pour une finition très lisse, resserrer les pores de l'enduit 1h après l'application à l'aide de la plâtresse. Vous pouvez passer le couteau de plafonneur, une fois que le plâtre est presque pris, c'est-à-dire 1 à 2h après l'application.

Pour une finition avec un grain, resserrer les pores de l'enduit 1h après l'application. Ensuite, avec une taloche en mousse légèrement humidifiée, faites ressortir le grain.



## 1.7 Temps d'application de l'enduit :

90 minutes après gâchage dans l'eau

## 1.8 Précaution d'emploi

À appliquer quand la température extérieure est comprise entre 5 et 30°C. Ne pas appliquer en plein soleil ou sous la pluie, ou s'il y a un risque de gel.