



MODULE 2.2 : Enduits naturels terre et chaux

Particuliers – Professionnels – Architectes – Maîtres d'Ouvrage

Formation organisée par l'association APPROCHE-Paille

Contexte L'utilisation de matériaux sains et à faible empreinte écologique est une réponse pragmatique aux besoins contemporains de performances thermique et environnementale des constructions. L'association APPROCHE-Paille qui forme à la construction paille depuis 2005 organise cette formation sur les enduits qui est complémentaire aux techniques de construction que nous développons.

Objectifs

- Découvrir et pratiquer la pose des enduits à base de chaux et à base d'argile
- Les différentes formulations et agrégats (lin, chanvre, paille, etc.)
- Devenir autonome sur la pose des différents types d'enduit

Pré-requis Ne pas avoir de contre indication pour le travail manuel

Intervenants 1 formateur pour 6 stagiaires maximum

Durée 28 h sur 4 jours

Méthode pédagogique Principalement basée sur la pratique, les apports théoriques ont lieu lors des moments dédiés.
Le principe consiste à réaliser des enduits intérieurs et extérieurs à base d'argile et à base de chaux sur des murs en conditions réelles.

Effectif 5 à 8 personnes - annulation possible en cas d'effectif insuffisant

Tarif

- Avec prise en charge (OPCA, pôle-emploi, etc.) : 700 € (25 €/H);
- Prise en charge personnelle 495 €
- Personnes supplémentaires 455 €

10 €/stagiaires sont reversés au Réseau Français de la Construction en Paille
Adhésion à l'association obligatoire 15 € pour une personne ou 25 € pour un couple

Lieux et dates de formation

- 3 au 6 juillet 2018 à Saint-Vérain (Nièvre)

Attention, ces formations ont lieu sur des chantiers réels qui peuvent malheureusement avoir des aléas.
Les dates sont susceptibles d'évoluer jusqu'à 1 mois avant la date annoncée.

JOUR 1

Présentation du contexte, du chantier, des participants au stage

Découverte des enduits terre

- Diagnostiquer sa terre
- Les différents ajouts possibles (sable, fibre, etc.)
- Formuler son enduit

Préparation du support

- Accroche sur le bois
- Rectification de la surface
- Trame

Pose d'enduit terre en intérieur

- Premiers pas sur la pose de l'enduit

JOUR 2

Découverte des enduits à la chaux

- Les différents types de chaux
- Les différents ajouts possibles (sable, fibre, etc.)
- Formuler son enduit

Pose d'enduit chaux en extérieur

- Premiers pas sur la pose de l'enduit

La Paille et les accessoires

- Bottes de paille, caractéristiques, qualité, découpe, pose
- Pose des feuilards, clous
- Pose des coffrages, coulage du mortier

JOUR 3

Autonomisation sur les enduits terre

- Pose sur des grandes surfaces
- Gestion des temps de séchage
- Pratique sur les points singuliers (angles, fins de mur, etc.)

JOUR 4

Autonomisation sur les enduits terre

- Pose sur des grandes surfaces
- Gestion des temps de séchage
- Pratique sur les points singuliers (angles, fins de mur, etc.)

Questions techniques générales

- Apports théoriques sur tous les aspects en lien avec les murs
- Question perméabilité à la vapeur d'eau et étanchéité à l'air
- Gestion des architectures spécifiques

Questions diverses

- Matériel et équipement
- Organisation de chantier
- Accueillir des participants
- Notions de coûts
- Ressources disponibles
- Formations complémentaires, réglementation, assurances et réseau national (RFCP)