

Programme du stage ENDUITS TERRE

Samedi matin (8h30 - 12h):

- Petit-déjeuner
- Présentation et attentes de chacun
- Introduction
- Analyse de terres locales puis de la terre de chaque stagiaire
- Tests de stabilisation de la terre par le granulats (sables, calculs de quantité, règle du tiers): mortier de terre, base des enduits de finition (autonomie dans la recherche de chacun)
- Pause, questions et prise de notes

Samedi après-midi (14h - 18h):

- Préparation et hydratation de la terre
- Les phases préliminaires:
 - Barbotine d'accroche
 - Couche d'accroche
 - Réagréage
- Terre-paille: utilisation, préparation (à la main), application, stockage
- Fabrication d'adobes
- Extinction chaux vive
- Pause, questions et prise de notes

Dimanche matin (9h - 12h):

- Détails techniques (pb accroche sur bois, friabilité)
- Les différents types de chaux
- Stabilisation chaux aérienne
- Adjuvants (silicate de soude, lait écrémé, sel, caséine)
- Enduits de finition : utilisation, préparation, application, stockage
- Pause, questions et prise de notes

Dim après-midi (14h - 18h):

- Terre-paille stabilisé: utilisation, préparation (aux pieds), application, stockage
- Création enduits de finition et application
- Organisation d'un chantier :
 - Possibilité de mécanisation
 - Chantiers participatifs
- Extensions de fin de stage (sur demande):
 - Fondation avec mortier de terre
 - Briques de terre crue
 - Construction d'un four à pain
 - Enduits isolant à base de vermiculite
 - Enduits chaux hydraulique
 - Enduits chaux aérienne / granulats poreux / plâtre
- Pause, questions et prise de notes