

ENDUITS A LA CHAUX

Application manuelle et à la machine

Objectif pédagogique :

Cette formation a pour but de former des applicateurs sur enduits à la chaux, selon la mise en œuvre manuelle ou mécanique. Le stagiaire devra préparer les supports, formuler les mortiers d'enduits élaborés à la chaux et les mettre en œuvre.

Public concerné : Ouvriers qualifiés et hautement qualifiés.

Durée : 28 heures

Contenu :

- Définition, rôle et but des enduits à la chaux dans la construction (ancienne et contemporaine)
- Les matériaux composants les mortiers :
 - Fabrication de la chaux - Les différents sables régionaux – La préparation des badigeons
- Organisation du chantier
- Identification des supports selon la nouvelle version du DTU 26.1 (avril 2008) **Nouveau !**
- Recherche de dosages
- Les adjuvants
- Application manuelle et à la machine
- Réalisation de différentes finitions, mise en couleur des échantillons
- Les désordres, les pathologies, les causes

1^{ère} journée

Théorie

Rappel :

Les chaux et ses caractéristiques, les normes

Les agrégats, les charges

L'eau, les adjuvants

Définition et rôle :

D'un enduit

- Différence avec un enduit traditionnel à la chaux et un enduit prêts à l'emploi

Le nouveau DTU 26.1

- les composants

- Les supports

- Les finitions

- organisation du chantier

Pratique

Préparation des supports

Recherche des dosages en fonction des sables

Réglage et la sécurité de la machine

Application en manuelle et mécanique d'un corps d'enduit traditionnel

2^{ème} journée

Rappel de la 1^{ère} journée

Pratique

Application d'autre formulation d'enduits

Recherche des dosages pour la finition

Réalisation d'un enduit teinté dans la masse

Formulation d'un enduit mince

3^{ème} journée

Rappel des journées précédentes

Rappel sur les colorants

Mise en œuvre de l'enduit de finition en machine et manuelle

Préparation d'une eau colorée pour la mise en couleur à fresco

Les diverses finitions

4^{ème} journée

Rappel de la 3^{ème} journée

Pratique

Confection et application des enduits minces

Mise en œuvre des couleurs

Bandeau, filet

Les différentes finitions

Les protections

Cours sur les désordres et pathologies

Siège social :

44 avenue Saint Lazare - CS 29020 - 34965 MONTPELLIER Cedex 2

Tél 04 99 77 22 82 - Fax 04 99 77 22 89 - Email adefabtp34@orange.fr