
ENDUITS ET BADIGEONS DE CHAUX

THEORIE - PRATIQUE ATELIER

OBJECTIF

La réhabilitation du bâti ancien, en croissance constante, fait de plus en plus l'objet de prescriptions spécialisées sur les techniques traditionnelles.

L'objectif de ce stage est d'adapter à ces exigences, les connaissances et les savoir-faire des personnes chargées de leur entretien dans le domaine des enduits et des badigeons de chaux et des techniques spécifiques à ces interventions.

PROGRAMME

■ Cours

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1) Rappel sur les matériaux : | Les liants : chaux (hydraulique naturelle, aérienne...), plâtre.
Les agrégats : sable, recoupe de pierre, tuileau, sablon...
La coloration : pigments naturels et oxydes. |
| 2) Mise en œuvre des enduits : | Fonction, rôle (protection et présentation des parements)
Fabrication du mortier, dosage, application
Les finitions : talochée, lissée. |
| 3) Mise en œuvre des laits de chaux : | Fabrication, adjuvantation, coloration
Mise en œuvre à sec, à fresque
Recherche de dilution et effet de coloration (badigeons, eaux fortes, patines) |
| 4) Typologie des techniques : | Présentation d'un diaporama |

■ Echantillonnage individuel

Mise en œuvre de mortier et badigeon de chaux, en situation :

- Enduits de chaux : les finitions (talochées, lissées truelle...) teinté en masse, par les agrégats, les liants et pigments
- Badigeons de chaux,) eaux fortes à fresque et à sec. Réalisation de nuanciers (échantillonnage des pigments compatibles avec la chaux).

REUNION PREPARATOIRE

Pas de réunion préparatoire prévue, la mise au point des travaux préalables du mur exercice étant réalisée par téléphone/mail.

PARTIE THEORIQUE

Il faut envisager la mise à disposition d'une salle équipée (tables et chaises) où il est possible de faire l'obscurité. La commune mettra à disposition un écran et un vidéoprojecteur.

MUR EXERCICE

Les dimensions du mur exercice doivent être d'environ 2 m de haut sur 12 à 15 m de long.

Pour la réalisation de ces parties pratiques, il faut prévoir l'approvisionnement en sable et un point eau et électricité.

TRAVAUX PREALABLES

Les travaux de préparation pour le mur exercice ne sont pas inclus dans le coût de la formation. Ils sont à la charge de la commune.

MATERIAUX A FOURNIR PAR LA CAPEB

- 1 mur d'exercice
- sable
- point d'eau et électricité
- chaux en pâte
- chaux hydraulique NHL3-5 et chaux aérienne CL 90
- Plâtre briqueteur
- Sable de rivière 0/2 et 0/4
- Plâtre gros de construction PGC, à défaut plâtre briqueteur
- Bétonnière ou malaxeur

MATERIEL A FOURNIR PAR LES ARTISANS

Truelle, langue de chat, taloche, brosse à encoller en soie, pinceau à filer, un mètre ruban, un crayon de chantier, tenue de travail.

MATERIEL A FOURNI PAR L'ECOLE

- Documentation pédagogique

MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Exposés suivis de discussions
Reportages photographiques
Vidéo projections
Ateliers pratiques sur chantier

MOYENS D'EVALUATION DU CONTENU

Evaluation pratique des connaissances selon critère de notation fourni.

MODALITES DE SUIVI DE L'EXECUTION DU PROGRAMME ET D'APPRECIATION DES RESULTATS

Fiche d'appréciation remise aux participants.

PREREQUIS

Aucun prérequis.

MODALITES DE SANCTION DE LA FORMATION

Une attestation de formation sera délivrée à l'issue de la formation

COUT INDIVIDUEL

820 € (non assujetti à T.V.A) pour 4 jours de formation.

COUT HORAIRE

39.04 €/Heure formation en centre (non assujetti à T.V.A)

MOYENS D'EVALUATION DU CONTENU

Attestation de formation.

DELAJ ESTIME ENTRE LA DEMANDE ET LE DEBUT DE LA FORMATION

3 semaines.

INTERVENANT

Expert intervenant.

HORAIRES

8h30 - 12h30 et de 14h00 à 17h00.

**LIEU**

Bastia.

DUREE

3 jours, 21 heures.

PUBLIC

Artisans du bâtiment, collaborateurs, architectes.

FORMATEUR

Expert consultant.

DATES D'INTERVENTIONS

18-19-20 novembre 2026