

DÉMOLITION MANUELLE DES ENDUITS EN CIMENT

PERCHÈDE (32)

Objectif des travaux

Résoudre le problème d'humidité des murs nord-est et sud-est. Laisser respirer et assainir les murs en colombages et en torchis de cette maison vieille d'au moins trois siècles. Retrouver l'esthétique patrimoniale des façades telles qu'elles étaient avant d'être enduites au ciment.



2015 - 2016



0€ (échafaudage prêté)
30€ de petits outils



4 à 5 jours (120 m²)



2 autoconstructeurs

Matériaux et outils

Marteau de charpentier, vieux tournevis, tenailles, petit pied de biche.

Protections pour les bras, lunettes, masque, chapeau et casque anti-bruit.

Échafaudage, brouette.

Astuce

Ce chantier est réalisable manuellement car l'enduit sur torchis et colombages est facile à décoller. Il est néanmoins important de choisir des outils légers et d'éviter de travailler par temps trop sec (poussière...) ou trop chaud (effort physique soutenu, fatigue...).



L'échafaudage permet de travailler en toute sécurité.



Le torchis (en bas) recouvert du ciment (en haut).

Mise en œuvre

- 1 **Enlever l'enduit.**
- 2 **Arracher les clous** qui tenaient le grillage sous l'enduit. Les couper au ras du mur s'ils cassent.
- 3 **Ôter le ciment** coincé dans les trous : taper sur les parties en bois, taper très légèrement sur les fissures ou tirer le grillage. Faire attention car de grosses plaques risquent de tomber. Le ciment part moins bien sur le soubassement de briquettes.
- 4 **Inspecter les colombages**, changer les pièces de bois trop abîmées avec l'aide d'un charpentier. Évacuer les gravats.



Perspectives

Laisser le torchis s'aérer plusieurs mois. En séchant, il deviendra très dur. Par la suite, si les façades ne sont pas exposées aux intempéries, appliquer un enduit extérieur à la terre après avoir comblé les trous avec du torchis neuf. Si les façades sont exposées aux intempéries, appliquer un enduit à la chaux aérienne.