

ENDUIT INTÉRIEUR À LA TERRE

PERCHÈDE (32)

Objectif des travaux

L'enduit à la terre permet de laisser respirer le mur sur lequel il est appliqué, ici un ancien mur en torchis restauré. Par ailleurs, le matériau terre, en plus d'être **peu cher ou gratuit**, constitue le meilleur des matériaux en termes d'empreinte écologique, de perméabilité à la vapeur d'eau, de respect de la qualité de l'air intérieur...



2015 - 2016



Sable, terre et fibres trouvés localement : 0€



Chantier étalé dans le temps (extraction des matériaux, préparation, pose, séchage...)



1 autoconstructeur

Matériaux et outils

Extraction et préparation de la terre : pelle, pioche, seau, brouette, tamis, bocal en verre.

Application de l'enduit : truelle, taloche...

Astuce

Afin de trouver la recette idéale pour votre enduit, réaliser des tests sur de petites surfaces (40x40cm) avec différents mélanges : terre seule, 1 dose terre et 1 dose sable, 1 dose terre et 2 doses sable et enfin 1 dose terre et 3 doses sable. Laisser sécher et comparer les différents tests.



Extraction de la terre.

Mise en œuvre

- 1 Préparer le support.** Celui-ci doit être propre (éviter d'avoir de vieux restes d'enduits anciens et/ou dégradés) et relativement plane (boucher les trous éventuels).
- 2 Humidifier le mur avant application de l'enduit.**
- 3 Appliquer une à trois couches** composées de terre et de sable (de 1 à 5 cm d'épaisseur).
- 4 La dernière de ces couches, aussi appelée "enduit de finition", peut être colorée** avec du sable de couleur et/ou des pigments naturels.



Perspectives

Pour renforcer l'enduit ou pour des raisons esthétiques, une fibre type paille broyée peut être ajoutée à la préparation.