

Préparer et poser un enduit terre

Article par dans *La Maison écologique* n°22 Août-Septembre 2004

Contact : La Maison écologique

BP 60145

14504 Vire Cedex

Tél. 02 31 66 96 49

<http://www.la-maison-ecologique.com>

@ : la.maison.eco@wanadoo.fr



Liste du matériel

Tamis 2,5 mm et 5 mm

Malaxeur puissant (1 500 – 2 000 watts)

Baignoire

Lisseuse = platoir = yanne

Piscine ou couteau

Pulvérisateur

Spatule

Temps de réalisation

Préparer l'enduit 24 heures avant de le poser.

1- Préparation de l'enduit : installer la baignoire, malaxer et tamiser : une demi-journée

2- Pose de l'enduit : 1 m² / heure

1- La barbotine

Creuser le sol d'environ 20 cm pour trouver une terre sans végétation (ni feuille, ni racine). Mettre la terre dans une baignoire avec de l'eau et malaxer. La barbotine doit être liquide pour la sous-couche. Plonger la main dans la préparation ; elle doit former un gant quand on retire la main du mélange.

Tamiser la barbotine. (C'est l'opération la plus fastidieuse).

2- Echantillons

Faire des échantillons de l'enduit pour connaître le dosage terre/sable.

Tamiser le sable (tamis 2,5 mm).

Faire un échantillon avec un dosage de barbotine et un dosage de sable.

Mélanger.

Deuxième échantillon : un dosage de barbotine et deux dosages de sable.

Si la terre est très argileuse, le mélange peut être : 2,5 de barbotine et 3 de sable.

Poser les échantillons sur le mur (5 mm d'épaisseur).

3- Après le séchage

Observer les échantillons d'enduit :

Si l'enduit fissure, c'est qu'il est trop argileux. Donc il faut y incorporer plus de sable (dosage un pour trois).

Si lorsqu'on gratte, il se décolle et/ou s'effrite, c'est qu'il y a trop de sable.

Les différentes qualités de sable permettent de jouer sur les couleurs. Les échantillons peuvent être fabriqués avec du sable lavé ou non, sachant qu'un sable non lavé contient déjà un peu d'argile.

4- Une fois le dosage déterminé, faire le mélange dans une cuve de 60 litres, une journée avant de poser l'enduit.

5- Pose

A l'aide d'une lisseuse ou d'un platoir, poser l'enduit du haut vers le bas du mur car l'enduit a tendance à glisser vers le bas.

Au fur et à mesure, faire les raccords avec l'enduit déjà posé.

Après avoir posé 2 m², lisser la surface avec une lisseuse piscine (deux côtés arrondies) ou avec un grand couteau (40 cm).

Faire les geste en commençant par le bas : une main guide le couteau et l'autre fait pression sur la lame.

Ne pas lisser la surface plus de deux fois pour éviter que l'enduit se décolle.

Fondre les différentes parties déjà lissées avec un grand geste sur toute la surface avec une lisseuse piscine en faisant de grands gestes sur l'ensemble de la surface.

Si l'enduit sèche trop vite, pulvériser de l'eau.

Mon truc en plus

Si la terre est trop foncée, on peut acheter de l'argile plus claire.

L'argile ocre devient rouge lorsqu'elle est chauffée à 1 000 °C.

On peut donc créer des nuances en mélangeant par exemple de l'argile ocre dans l'enduit.

Quand l'enduit est presque sec, passer le chalumeau en dessinant une figure par exemple.
Progressivement la surface chauffée va changer de couleur et devenir rouge.

Cécile Talvat pour l'Association Pégase-Périgord

Froidefon

24450 Saint-Pierre de Frugie

<http://www.ecocentre.org>

Tél. 05 53 52 59 50

Remerciements : Tom Rijven

06 03 97 46 84

- CREEE ® -

Pégase-Périgord - Froidefon - 24450 Saint Pierre-de-Frugie
Tél. 05 53 52 59 50 - Fax. 05 53 55 29 99 - Email. creee@wanadoo.fr

