

ÉDIFICATION D'UN MUR DE CLÔTURE EN PAILLE

recouvert d'un enduit terre aux deux faces

Retour d'expérience - réalisation avec la famille Rémy DESMONTS à Villez-sur-Le Neubourg - fin 2016

.MUR mitoyen sur un soubassement en maçonnerie de silex-chaux, petite bande zinc goutte d'eau
Le contreventement est assuré par un poteau ciment (ou bois) scellé dans le soubassement toutes les deux balles de paille ainsi que trois fers en acier galvanisé scellés entre chaque poteau. Avec à l'embout haut une tige filetée soudée afin de comprimer la paille posée en force vers le bas et .aider à maintenir le chaperon en ossature sapin recouvert de petites tuiles anciennes 14x24
Ces éléments se trouvent enserrés dans la hauteur de la paille. Coupure capillaire feutre perspirant
.Bottes calibre standard sorties de la botteuse/presse agricole, ficelées, compression en œuvre
Le chant de la balle de paille le plus densifié est disposé du côté le plus exposé aux intempéries, .l'autre face moins dense de l'autre côté. Ficelles détendues lors de la mise en pression des balles
.Hauteur : trois balles de paille fraîche de blé non bio récoltée en août 2016
.Balles L : 110 x l : 54 cm – densité 90 kg/m³ mini, posées face à plat à sec sans liant intermédiaire

(ENDUIT TERRE (mur respirant

.Application manuelle d'un enduit de terre sur le support en fibre de paille des bottes comprimées
ère couche d'enduit terre grasse argileuse bien pénétrante (fonction barbotine et gobetis) 15 mm 1
.Trame de renfort d'enduit grillage inoxydable incluse dans la passe intermédiaire, maille 5x5 fil 0.2
.fixation par de longs petits fers/broches galvanisés et depuis la sablière bois du chaperon
ème couche appliquée sur la couche d'accroche, en deux passes, corps d'enduit de 20 mm.env. 2
.dans la même journée. Finition de l'enduit serré à la lisseuse inoxydable
.Composition de l'enduit : terre locale argileuse, sable, chaux mélangées aérienne et hydraulique
.Mur d'une hauteur de 1.65 m (soubassement de 0.50 m + paille 1.15 m) - Mur Hors tout : 2;20 m



maisons paysannes de l'eure – patrimoine rural – 27400 Heudebouville

tel : 09 64 34 21 53 – eure@maisons-paysannes.org – Fiche par Dominique Le Villain