

Extention Paillourte - Evolution #219

Mur (paille & enduit)

11/10/2023 22:32 - David Mercereau

Statut:	Nouveau	Début:	01/07/2024
Priorité:	Normal	Echéance:	30/07/2024
Assigné à:	David Mercereau	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:		Temps passé:	0.00 heure

Description

Caractériser :

- https://mpf.centredoc.fr/doc_num.php?explnum_id=3524
- <https://chapeau-et-bottes.fr/comment-reconnaitre-une-terre-pour-batir-ou-renover-vos-logements/>

Enduit estimation

Enduit intérieur : 20m² (1,9m de haut) : 0.5m³
Enduit exténuer : 26m² (1,9m de haut) : 0.7m³
Dalle : 11m² (7cm d'épais) ~0.8m³

Mécaniser le tamisage ou acheter de la terre tamisé.

Sans compter les adobes

Paille estimation

80cm de long

- Mur : $3.5+3.7+5=12.2\text{m linéaire} * 1.9\text{m (de haut)} * 0.35$ (botte sur champs = 8.1m³ de paille. En considérant une botte de 80cm de long ($0,35 \times 0,45 \times 0,8=0.126\text{m}^3$) ça fait 64 bottes pour les murs
- Toiture : $4.62*3.7*0.35=5.9\text{m}^3$ donc ~47 bottes Donc ~100 bottes sans compter les adobes & les enduits...

120cm 0,189m³

- Mur : $(3.5+3.7+5) * 1.9 * 0.35$ (botte sur champs) = 8.1m³ 42 bottes
- Toiture 31 bottes
- Addobe : $(3.6+1.9) * 2.4 * 0.15 = 4,284\text{m}^3 = 22$ bottes

ça ferai 95 bottes... 8 groupes de 14 ça ferai 112 bottes... peut être 9 groupe... 126...

Commande faites auprès de Patrice 126 bottes

Appro

- Patrice Thabard Paille : +33 6 19 43 18 27 Des 120 de long... 20-22kg : 8€ pièce par paquet de 14. 7.4€ en 14 (100€ le groupe de 14 bottes) livraison 100€/h, il peut y en avoir pour ~2h max... (avec déchargement) botte de 1.2*36*46 dans le groupe ça fait $1,2 \times 0.9 \times 2,45$ (7 cote à cote sur champs et sur deux niveaux



- <https://www.profibres.fr/nos-produits-isolation-paille>

Stocker la paille sous le carport ? pas mal...

Carport : 250 de h par 260 de large

Demandes liées:

Lié à Evolution #220: Adobe

Nouveau 11/10/2023

Bloqué par Evolution #217: Charpente / ossature bois

Nouveau 12/10/2023

Historique

#1 - 11/10/2023 22:46 - David Mercereau

- Description mis à jour

- Statut changé de Nouveau à Commentaire

- Tâche parente #217 supprimé

#2 - 11/10/2023 22:48 - David Mercereau

- Description mis à jour

#3 - 11/10/2023 22:49 - David Mercereau

- Début changé de 11/10/2023 à 01/07/2023

#4 - 11/10/2023 22:49 - David Mercereau

- Description mis à jour

#5 - 11/10/2023 23:22 - David Mercereau

- Lié à Evolution #220: Adobe ajouté

#6 - 11/10/2023 23:26 - David Mercereau

- Echéance mis à 03/11/2023
- Début changé de 01/07/2023 à 03/11/2023
- Suit Evolution #217: Charpente / ossature bois ajouté

#7 - 11/10/2023 23:30 - David Mercereau

- Suit Evolution #217: Charpente / ossature bois supprimé

#8 - 11/10/2023 23:30 - David Mercereau

- Bloqué par Evolution #217: Charpente / ossature bois ajouté

#9 - 11/10/2023 23:32 - David Mercereau

- Début changé de 03/11/2023 à 01/07/2023

#10 - 11/10/2023 23:33 - David Mercereau

- Echéance changé de 03/11/2023 à 30/07/2023

#11 - 11/10/2023 23:34 - David Mercereau

- Statut changé de Commentaire à Nouveau

#12 - 11/10/2023 23:34 - David Mercereau

- Echéance changé de 30/07/2023 à 30/07/2024
- Début changé de 01/07/2023 à 01/07/2024

#13 - 12/10/2023 14:40 - David Mercereau

Terre tamisé / broyer

- NON <https://gillaizeau.com/contact/> (c'est Argilus)
- NON <http://www.hermouet.com/> me dit que c'est réglementé l'extraction et très contrôlé... donc pas simple
- <http://www.corbet-terrescuites.fr/contact.php>
- 108€ 500L Broyé... big bag <https://www.terrescuitesdaizenay.com/contact>
- Carrière Rouans CGMO : livraison uniquement (pas accès particulier) 12€ le m3 - 35 € les 3 tonnes, 120 € livrée
- Carrière Rouans (l'autre) :
<https://www.google.fr/maps/place/GSM++HEIDELBERG+MATERIALS/@47.1622692,-1.901162,14z/data=!4m10!1m2!2m1!1zY2FycmNDbGJl!3m6!1s0x480599224df371c1:0x67d39fdff778e76f!8m2!3d47.1665744!4d-1.8742083!5sCgijYXJvacOocmWSAQZxdWFycnngAQA!16s%2Fq%2F113j7ljz?hl=fr&entry=ttu> pas répondu...
- Carrière Saint Pazane : pas d'argile - mais quand j'ai parlé de "boue de lavage" alors là ça a tileté, elle doit me rappeler (elle savait pas qu'il y avait des boues de lavages)
- Carrière de Chauvé : Doivent me rappeler
- CHARIER Carrières et Recyclage des Matériaux 0240648068 : Pas d'argile - mais faut rappeler après le 8 décembre pour avoir le chef de carrière (la dame elle sait pas)

Demander si on peut pas acheter les "boue de lavage..."

L'argile que j'ai il provient de là : <https://maps.app.goo.gl/Anbjimy3wL6qfdhJ8> (entrée de la carrière)
le numéro que j'ai appelé c'est le 0240642040 et ça correspond avec "CMGO Carrière de Rouans" qui est en fait effectivement à chaume en retz...
Le numéro de tel du chef d'exploit qui m'a accompagné et qui a les infos (plus qu'a l'accueil : 0624343664

A la carrière ils utilise du flocculant à piscine pour séparer l'argile du sable

Là il disent que l'argile de carrière sert à ajuster une terre trop sableuse mais pas à utilise "comme ça" :

<https://associationlevillage.fr/Association-le-village/Publications/les-enduits-terre-interieur-2015-2016.pdf>

Quantité de flocculant : Jusqu'à 300g / t : <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-50025-FR.pdf>

Composition d'un produit piscine : (pas forcément celui de la carrière) <https://www.mon-droguiste.com/polychlorure-aluminium.html>

Plan B louer une grosse cribleuse : https://www.leboncoin.fr/btp_chantier_gros_oeuvre/2128273160.htm + une micro pelle :

<https://www.kiloutou.fr/location/micro-pelle-thermique-canopy-chenilles-minpel/>

Bouger de la terre : <https://www.leboncoin.fr/bricolage/2231308577.htm> c'est pas le plus fatiguant ? Une bonne brouette manuelle ça devrait suffire...

#14 - 01/11/2023 15:08 - David Mercereau

- Description mis à jour

#15 - 10/11/2023 09:57 - David Mercereau

- Description mis à jour

#16 - 16/11/2023 15:09 - David Mercereau

- Description mis à jour

#17 - 08/12/2023 19:50 - David Mercereau

- Description mis à jour

#18 - 13/12/2023 10:25 - David Mercereau

- Description mis à jour

#19 - 21/12/2023 11:38 - David Mercereau

- Description mis à jour

#20 - 21/12/2023 11:40 - David Mercereau

- Fichier signal-2023-12-06-205506_002.jpeg ajouté

- Description mis à jour

#21 - 03/01/2024 16:28 - David Mercereau

- Description mis à jour

#22 - 18/03/2024 09:05 - David Mercereau

- Description mis à jour

Fichiers

signal-2023-12-06-205506_002.jpeg

495 ko

21/12/2023

David Mercereau