

TORCHIS CHAUX - CHANVRE ENTRE COLOMBAGE

Reconstruction d'un bâtiment d'une ancienne charretterie avec une petite extension
Colombage constitué d'un pan ce bois chêne XVI^e sur un soubassement silex/pierre
d'un torchis chaux-chanvre entre les colombes avec un doublage isolant intérieur.

Retour d'expérience chez un adhérent à Ste Colombe la Commanderie

RÉHABILITATION POUR LA CRÉATION D'UN ESPACE DE RÉCEPTIONS ÉVÈNEMENTIELLES

TORCHIS DOUBLE : remplissage du colombage et d'une contre-cloison isolante

Mise en œuvre en même temps des deux épaisseurs de torchis en double paroi

Récit de la composition et fabrication du mortier chaux-chanvre

Dans ma 'bétonnière' de 100 litres, je mets d'abord 2 seaux d'eau, puis 2 seaux de chaux **BATICHANVRE** (liant léger et isolant thermique et phonique avec chaux naturelle hydraulique), ensuite j'ajoute 5 seaux de chanvre compressé **Isocanna** St Astier. Je respecte le dosage de St Astier indiqué au dos du sac du produit.

Épaisseurs du torchis entre bois = 7 cm – et doublage plein = 5 cm, maintenu provisoirement par un coffrage en panneau contreplaqué. Le fait de ne pas remplir ma 'bétonnière' me permet d'avoir un meilleur malaxage sans boulettes.

Enduit ultérieur de finition : (à suivre..)

Réservations, à l'extérieur 17 mm, à l'intérieur 15 mm, d'épaisseur. J'ai prévu de réaliser des échantillons de l'enduit pour choix de teinte.

Application : 1ère couche en **Batichanvre** de St Astier, puis une 2ème couche de 7 à 8 mm.

Composition : sable blanc/roux, anas de lin, chaux NHL 2, 2 seaux de chaux, 2 seaux d'eau.

Isocanna. Chênevotte, chanvre en granulats d'origine végétale, utilisé pour réaliser des mortiers légers et isolants - Excellent capteur de Co2 en parfaite adéquation en mélange associé avec la chaux hydraulique naturelle du Batichanvre St Astier. Produit n'ayant subi aucun traitement. Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.



face extérieure avant enduit



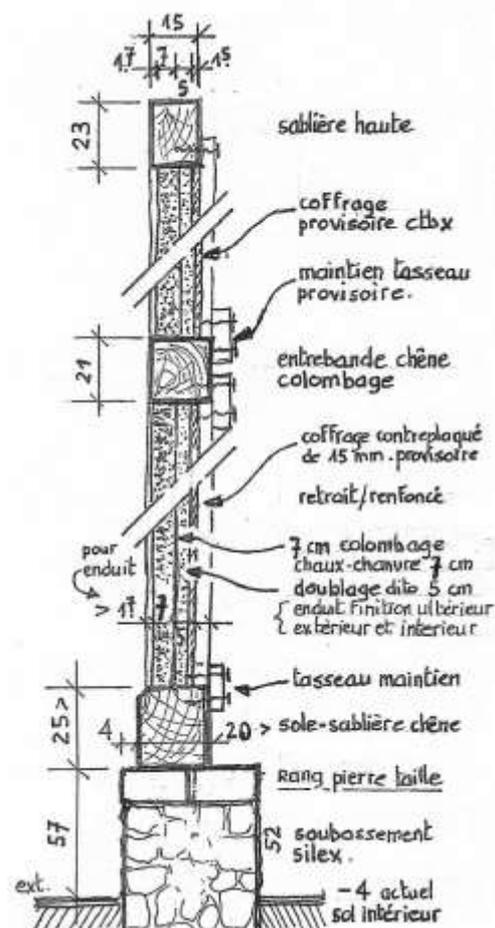
face intérieure brut de décoffrage



pignon 'ouest' bardage ext.



pignon 'est' paroi double



Colombage avec torchis frais.

Communiqué de notre adhérent M. Gérard LEMOINE – 27110 Sainte Colombe la Commanderie
Sur le site de La Grange de la Commanderie de Saint Etienne de Renneville – Salle d'accueil d'évènements.

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

Tel : 09 64 34 21 53 – eure@maisons-paysannes.org – Septembre 2021- N°13 – D.LV