

Atelier d'Eco-construction Torchis



*Les Ateliers
de la Bergerette*

Auteur : Les Ateliers de la Bergerette - 10 octobre 2020

Une dépendance doit être remise sur pied, un charpentier (qui est venu prêter main forte sur la journée) a refait l'ossature, avec les bois qui ont pu être récupérés et de nouveaux en complément. Les lattes ont été clouées en avance, reste à poser le torchis.



Johan Degrave, artisan spécialisé dans l'Eco-construction et la rénovation de l'ancien encadre et forme la bonne équipe de 15 personnes pour ce chantier.

Le torchis peut se préparer soi-même avec la terre argileuse de son terrain (s'il y en a, en pays de Bray elle ne manque pas), et il peut aussi être restauré, en le remouillant et le remalaxant. Ceci est toutefois très exigeant en temps et en main d'oeuvre. Aujourd'hui nous posons donc du torchis neuf, produit et offert gracieusement par la briqueterie Dewulf.

- D'abord mouiller l'ossature
- Les galettes de torchis sont prêtes

Tout le monde se sert en torchis et fait des galettes à poser les plus enroulées possible autour des lattes. On monte ainsi chaque panneau en chargeant convenablement en torchis, pour qu'il y en ait suffisamment de l'autre côté. Il s'agit également de mettre la bonne épaisseur dès le départ (car tout rajout ultérieur ne tiendrait pas bien). S'il y en a trop, on griffe horizontalement avec les doigts pour retirer de la matière.



- On amène une galette légèrement modelée...
- ... et on applique



Ré humidifier le torchis s'il est trop sec.

Il faut laisser environ deux centimètres d'épaisseur entre le colombage et la surface du torchis côté extérieur, car un enduit de torchis à la terre et à la chaux viendra ensuite le recouvrir.

2e phase

Une fois le verso réalisé, il faut passer au recto. Si la charge en torchis est bonne, il suffit de lisser ce qui dépasse (à la main ou avec une latte de bois), à ras du colombage en épaisseur (car il n'y aura pas d'enduit côté intérieur). Recharger en torchis le cas échéant s'il y a des trous.





- Ici le pan du milieu n'est pas assez chargé, les liteaux sont trop visibles, il faut démonter et refaire

Des p'tits trous, des p'tits trous, toujours des petits trous... un bâton adapté planté à 45° permet de faire des trous d'accroche pour le futur enduit.



Une matinée de travail à 15... Et voilà ! Il reste à laisser sécher plusieurs mois avant de poser l'enduit.



Pour ce résultat, 1 journée de travail de 15 personnes, et 3 m3 de torchis (soit 4.8 tonnes, deux bonnes remorques)

Merci à tous les participants et aux hôtes pour l'ambiance conviviale et l'accueil, et à Johan Degrave pour sa pédagogie.

Cet atelier a également été possible grâce au soutien de l'ADEME, de la Région Hauts-de-France, du Conseil Départemental de l'Oise, et la fourniture gracieuse de matériel par la briqueterie Dewulf.

Soutenu par

