

Mise en œuvre du mortier
de chanvre & chaux en
dallage

Le Hérisson de cailloux



Mise en place du hérisson de cailloux (20/40) propres sans sable sur le fond de fouille

Épaisseur : 15 à 20 cm



En bordure de dalle,
ménager un vide de **2 cm** pour
éviter les remontées capillaires
par les murs



Les gaines techniques sont posées directement sur le hérissse et seront noyées dans la masse



Mise en place des « noues »

Épaisseur recommandée en chanvre et chaux : 15 cm



Les noues sont des bandes de mortier mise à niveaux.
Elles permettent de faire du remplissage simple ensuite.

Il s'agit du niveau de référence

Sur de longues distances
commencer par réaliser des plots
mis à niveaux et rejoignez les
entres eux ensuite pour faire
des noues





1 - Verser



2 – Damer (=tasser) doucement

Ensuite remplir entre les noues
en mettant le mortier directement
à niveau ...



Verser



Damer



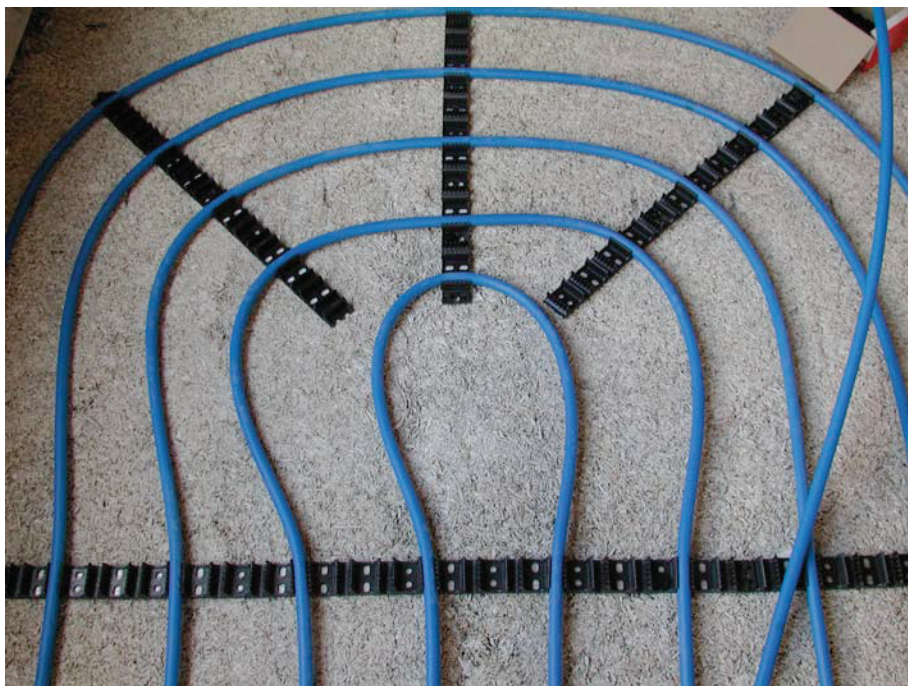
Régler



Une fois le dallage terminé et sec,
vous pouvez poser un plancher chauffant



Avec des baguettes plastiques
fixées dans la dalle de chanvre



Pour chaque circuit, les « virages » sont simples à réaliser avec ces baguettes

Une pose simple
et rapide !





Une fois les circuits posés, reste à couler la chape pour noyer les tuyaux



Mise en œuvre de la chape de
chaux et sable + fluidifiant
en **5-6 cm environ**,
en faisant attention de bien
enrober les tuyaux

NB : penser aussi aux *jointes de
dilation* en fonction des
surfaces à recouvrir



Joint de dilation



Joint de dilation

Une fois la dalle (et/ou la chape) terminée et sèche :

Reste à poser le revêtement de sol poreux (ex: terre cuite) qui sera collé avec une barbotine* de chaux et les joints seront eux aussi en chaux et sable **



*Barbotine de chaux = chaux hydraulique + eau (avec la texture d'une « pâte à tartiner »)

** Joints chaux hydraulique et sable 02 tamisé (avec une texture liquide)



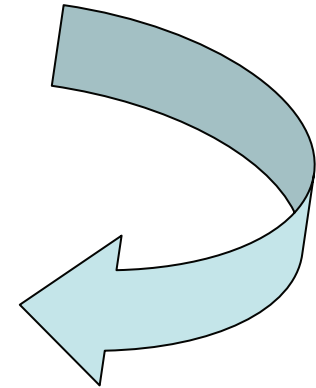
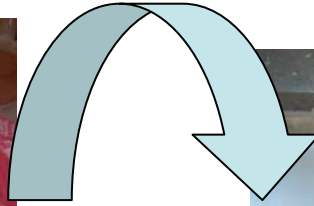
1. Pose de la chape sèche



2. La barbotine



3. Pose des carreaux



Reste à faire les joints
en chaux et sable



*Barbotine de chaux = chaux hydraulique + eau (avec la texture d'une « pâte à tartiner »)

** Joints = chaux hydraulique et sable 02 tamisé (avec une texture liquide)