



CHAPEWERKEN VERHULST B.V.B.A

Drieslaan 1

8560 Moorsele

Tel: 056/61.44.84

Fax: 056/61.44.85

info@chapewerken-verhulst.be



RENOVATION : EPARGNEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT MAIS OBTENEZ UNE BONNE ISOLATION DE SOL



PLACEZ VOTRE DALLE DE COMPRESSION ET D' ISOLATION EN UNE FOIS

1 Abattre et creuser

L'ancien plancher doit être abattu jusqu'à 25 cm sous le niveau de sol
Toutes les conduites et tuyaux doivent être incorporées.

2 Mettre du film plastique

Sur le sol on pose un film plastique de 0,2mm jusqu'au murs.
Le plastique doit être mis au dessus du niveau fini.

3 Placer les conduites

Toutes les conduites se mettent sur le film plastique et doivent être
incorporées dans le mur
Mettre un treilli (6 x 6 x 10 x 10)
(on peut utiliser des briques comme écarteur)



4 Projeter du Betopor Floormix

Chape isolante à base de billes de polystyrène expansé (PSE)
L'épaisseur doit être de 15cm au minimum.
La valeur d'isolation est de 1,67W/m²K au minimum, c'est suffisant
pour les réglementations et pour l'utilisation du chauffage au sol
(PRIME D'ISOLATION !!)
Après quelques jours le sol peut être fini avec une chape traditionnelle
non adhérente de 6 à 8 cm



AVANTAGE : pas besoin de mettre une couche de compression en béton

MOINS CHER ET EN PLUS

Un degré d'isolation thermique et acoustique plus élevé

**Vous avez besoin de seulement 2 couches au lieu de 3 pour
obtenir une constitution du sol bien isolée.**



LA COUCHE DE FINITION EST UNE CHAPE DE SABLE ET CIMENT



Avec la pompe la chape est posée
et pourvue d'armature nécessaire

Treillie 50 x 50 x 2 x 2

et / ou Fibres

OU

renforcé avec duremit compound

Le mortier est mélangé sur chantier

Les additifs nécessaires sont directement
mélangés au mortier



On place la chape parfaitement de niveau

Ceci à une hauteur qui vous permet de placer la
 finition de sol désirée (ou collant, ou coulant,
ou volant)



On pose des joints de dilatation si nécessaire



La chape est aussi lissée mécaniquement

De cette façon la chape est plus dense et il y a
moins d'air qui donne une meilleure
conductivité thermique



Finalement vous obtenez une base parfaite
pour la finition du sol

