

RENOVATIE: vloerplaat én isolatie in één



UITBREKEN EN UITGRAVEN

De oude vloer uitbreken en verder uitgraven tot minstens 30 cm onder vloerpas, eventueel afvoerleidingen of andere voorzieningen inwerken.



PLASTIC FOLIE PLAATSEN

Op de volle grond wordt een folie van 0,2 mm gelegd en tegen de muur opgetrokken tot boven de vloerpas. Elektrische leidingen kunnen hierop los worden gelegd en ingewerkt in de muren. Een goede optie is een betonnet plaatsen op klinkertjes en alle leidingen hierop vastmaken met straps.



BETOPOR PLAATSEN

Wanneer de folie en de leidingen geplaatst zijn wordt BETOPOR gepompt en genivelleerd. De dikte bedraagt minstens 17 cm (bij voorkeur 20 cm). Hiermee bekomt men een R-waarde van 2 W/m²K, dit is voldoende voor de isolatiepremie.



AFWERKING EN EINDRESULTAAT

Na een uithardingstijd en droogtijd van enkele dagen kan verder worden afgewerkt met een gewapende chape van 6 tot 8 cm en de vloerafwerking. Het resultaat is een zeer harde, drukvaste, krimpvrije en vochtbestendige vloerplaat met een hoge thermische isolatie. Een snelle en goedkopere oplossing bij renovatie van vloeren.

isolatiepremie = 6 euro / m²