

- ❖ Minimale vloerdikte is 10cm.
- ❖ Wij adviseren een vloerdikte van 12cm toe te passen, uiteraard kan dit niet altijd. Hoe dunner de vloer, hoe meer kans op scheurvorming.
- ❖ Als de vloer geïsoleerd moet worden gebruik dan drukvaste isolatie, bijvoorbeeld EPS 200.
- ❖ We adviseren om folie over de isolatielaag aan te brengen om te voorkomen dat lossen isolatiedeeltjes gaan drijven in de betonvloer.
- ❖ Als de ondergrond bestaat uit een (al dan niet bestaande) ruwe betonvloer dan bekijken we per situatie of het nodig is om een scheidingslaag aan te brengen om zodoende een zwevende vloer te creëren. Het kan in sommige gevallen volstaan om de ondervloer 'aan te branden'.
- ❖ Als de ondergrond bestaat uit een zandbed dan dient hierover een laag folie te worden aangebracht.
- ❖ Zorg dat de ondergrond schoon is voordat er gestort gaat worden, vuil kan gaan drijven en in de toplaag gaatjes/ putjes veroorzaken.
- ❖ Zorg er verder voor dat wanden, vensterbanken, trappen enz. stofvrij zijn (de vlindermachines blazen dit stof weg en belandt zodoende op de vloer).
- ❖ Zorg voor voldoende wapening, zodat de oppervlaktetenspanningen zo goed mogelijk verdeeld worden.
- ❖ Wij adviseren om minimaal een wapeningsnet met staven $\varnothing 8\text{mm}$ met maaswijdte van 150mm toe te passen bij vloerdiktes van minimaal 12cm. Bij dunnere vloeren adviseren we om minimaal een wapeningsnet met staven $\varnothing 8\text{mm}$ met maaswijdte van **100**mm toe te passen. Afhankelijk van de situatie kunnen we advies geven over bijlegwapening op zwakke plekken in de vloer.
- ❖ Houd tevens rekening met voldoende overlap van de netten, we adviseren een overlap van 15cm.
- ❖ Zorg voor voldoende dekking op de wapening. We adviseren om ca. 3cm dekking aan te houden.
- ❖ Houd hiermee rekening bij het leggen van de netten, zorg ervoor dat er net teveel gestapeld wordt.
- ❖ Zorg voor voldoende steunen onder de wapening, houd rekening met 3 á 4 per vierkante meter.
- ❖ Zorg dat de wapeningsnetten afdoende aan elkaar geknoopt worden zodat ze niet schuiven.
- ❖ Zorg er voor dat eventuele vloerverwarming onder de wapening word aangebracht.
- ❖ Zet druk op de vloerverwarming voordat de wapening word aangebracht zodat eventuele lekkages direct worden opgemerkt.
- ❖ Bij het aanbrengen van een foamband adviseren we een hoogte van 20cm toe te passen zodat de band te allen tijden boven de vloer uitsteekt. Als de foam word bevestigd met staalspijkers, houd deze dan onder peil. De inwendige hoeken dienen te worden ingesneden.
- ❖ In bepaalde situaties dient de vloer, na het vlinderen, te worden beschermd tegen uitdroging. Dit kan op 2 manieren:
 - Wanneer geen nabehandeling gewenst is kan de vloer opgeschoten worden met curing compound
 - Wordt de vloer wel nabehandeld dan kan het afgedekt worden met folie.
- ❖ De vloer minimaal 24 uur na het vlinderen niet betreden. We adviseren om de vloer zo lang mogelijk ongemoeid te laten voor het beste resultaat.
- ❖ Wacht zo lang mogelijk met het afdekken van de vloer. Zolang de vloer zijn vocht niet volledig kwijt is kan elke vorm van afdekking ongewenste verkleuringen achterlaten.
- ❖ Kan er door de planning niet gewacht worden met het afdekken van de vloer dan adviseren we om een ademend afdekmiddel te gebruiken (bijvoorbeeld Primacover Active). Let er op dat er geen tape op de vloer geplakt wordt maar pas een overlap toe.
- ❖ Let erop dat de vloerverwarming niet word aangezet zolang de vloer is afgedekt!
- ❖ De vloerverwarming kan pas aangezet worden 8 weken na de stortdatum. Vervolgens gefaseerd opwarmen; beginnen met 12°C en om de dag opstoken met 1 graad.
- ❖ Voor nabehandeling van woonbetonvloeren adviseren we een systeem van firma Themavloer.