

Concept vloerverwarming zandcement dekvloer

Een eventueel aanwezige vloerverwarming dient voorafgaand aan onze werkzaamheden op temperatuur te zijn geweest e.d., de juiste werkwijze hiervan is als volgt:

Allereerst is het belangrijk om te weten of er vanuit de constructievloer en/of kruipruimte c.q. zandpakket geen vocht aanbod meer plaats kan vinden.

Om vervolgens met succes een dampdichte vloerbedekking toe te kunnen passen dient u de volgende richtlijnen aan te houden.

1. Gun de zandcement dekvloer na de stort per centimeter dikte één week natuurlijke droogtijd, dit om krimpscheuren ten gevolge van te snelle droging te voorkomen.
2. Vervolgens het vloerverwarmingssysteem in werking stellen en de temperatuur per dag vijf graden opvoeren tot de maximale capaciteit van het systeem is bereikt.
3. Laat de vloerverwarming vervolgens veertien dagen op volle capaciteit draaien. Als gevolg hiervan zal de vloer totaal droog worden, doet men dit niet dan is, zelfs bij een relatief laag vochtpercentage, schade mogelijk als gevolg van een verhoogd damptransport.
4. Schakel de verwarming uit en laat de vloer afkoelen. Na een afkoelingsperiode van minimaal 7 dagen kan de vloer worden geëgaliseerd en de vloerbedekking(en) worden aangebracht.
5. Vier dagen na het plakken van de vloerbedekking kan de verwarmingsinstallatie weer worden ingeschakeld en kan de temperatuur in stappen van vijf graden per 24 uur worden opgevoerd tot het toelaatbare maximum van 28 °C, gemeten aan het oppervlak van de dekvloer.

Het vochtpercentage gemeten volgens de CM- methode, dient nagenoeg nul te zijn. Een meting kan echter beschadigingen van de verwarmingsbuizen veroorzaken, derhalve is het goed droogstoken noodzakelijk.

Bij een te hoog vochtpercentage en/of het niet juist hanteren van deze richtlijnen is, zoals hierboven reeds aangegeven, schade aan de vloerbedekking niet uit te sluiten.

Reclames hierop zijn dan ook niet mogelijk