

Vloerverwarming

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

Om vervolgens met succes Marmoleum/vinyl toe te kunnen passen, adviseren wij 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 een te snelle droging te voorkomen. (voor anhydriet gelden de voorschriften van de anhydrietleverancier)
2. Vervolgens het vloerverwarmingssysteem in werking stellen en de temperatuur per dag circa 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. Hierna kan de vloer indien nodig worden geëgaliseerd en het Marmoleum met 514 EuroSafe Lino Plus, oplosmiddelvrije lijm of 614 EuroStar Special oplosmiddelvrije - en zeer emissiearme lijm en het Vinyl met 540 EuroSafe Special, oplosmiddelvrije lijm worden geplakt. Novilon dient bij een vloerverwarming ook in zijn geheel te worden geplakt en dit kan dan met een fixeerlijm zoals de 542 Eurofix Multi.
5. Twee dagen na het plakken van het Marmoleum/vinyl kan dan de verwarmingsinstallatie weer worden ingeschakeld en kan de temperatuur langzaam 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 in de vloer kan echter beschadigingen van de verwarmingsbuizen veroorzaken, daarom is het goed droogstoken noodzakelijk. Een te hoog vochtpercentage kan, zoals hierboven al staat aangegeven, schade aan de vloerbedekking geven.

Voor vloerverwarming geldt de norm NEN-EN 1264.

Forbo Flooring B.V.
Technische Adviezen