

GEbruikersinformatie voor woningen met een anhydriet dekvloer

Uw woning is voorzien van een anhydriet gietdekvloer, een hoogwaardig type dekvloer dat zich kenmerkt door een zeer hoge sterkte en dichtheid, optimale warmtegeleiding en duurzaamheid. Anhydriet dekvloeren dienen te worden afgewerkt met een vloerbekleding. Hierbij kunnen alle typen van vloerafwerkingen worden aangebracht, zoals tapijt, tegels, laminaat, marmoleum, PVC, rubber, kunsthars- en mineraal gebonden gietvloeren, etc. Wanneer een vloerafwerking wordt aangebracht, dient altijd het verwerkingsvoorschrift van de desbetreffende leverancier/lijmfabrikant te worden opgevolgd. De applicateur van de vloerbekleding dient de verwerking af te stemmen op de anhydriet dekvloer.

WEL OF NIET SCHUREN

De anhydriet dekvloer in de woning is vrij van een zogenaamde calciumcarbonaathuid en heeft vanuit zichzelf een hoge oppervlaktekwaliteit, waar in principe direct op kan worden verlijmt. Echter, na verharding van een dekvloer is deze enige maanden belast geweest met bouwverkeer en diverse bouwactiviteiten.

Hierdoor kan het noodzakelijk dat de vloer licht opgeschuurd dient te worden omwille van het reinigen van het oppervlak. Deze eventuele behandeling is sterk afhankelijk van de vervuiling en het type aan te brengen vloerafwerking. Bij diverse leveranciers van vloerafwerkingen/lijmen is het zelfs verplicht om altijd de vloer op te schuren, ongeacht het type dekvloer. Bij losliggende vloerafwerkingen, zoals bijvoorbeeld laminaat of tapijttegels, zal hechting geen rol van betekenis spelen.

Uiteindelijk zal een dekvloer in algemene zin dienen te worden beoordeeld en eventueel te worden nabehandeld door de leverancier/verwerker van de vloerafwerking.

AANBRENGEN VAN VLOERAFWERKING

De dekvloer dient voldoende droog te zijn voordat deze met een vloerbekleding kan worden afgewerkt. In het geval van een dekvloer met vloerverwarming, dient de vloerverwarming eerst een zogenoemd opstartprotocol te hebben doorlopen, voordat een afwerking wordt aangebracht. Hiermee wordt het laatste restvocht uit de dekvloer verdreven. Dit dient volgens onderstaande procedure te worden uitgevoerd.

- BELANGRIJK -

Gedurende het opwarmtraject (en afkoelingstraject) dient de vloer vrij te zijn van bouwmaterialen of afdekkingen. Alle verwarmingsgroepen in het vloerveld dienen gelijktijdig te worden opgewarmd en afgekoeld.

Het protocol wordt gestart voordat de vloerbedekking wordt aangebracht, dus voor de eindafwerking. Het is belangrijk dat de dekvloer op eindsterkte is wanneer het protocol gestart wordt. Bij een anhydriet dekvloer kan het protocol **4-5 dagen na het aanbrengen gestart worden**.

OPSTOOKPROCEDURE

Gedurende 3 dagen dient de voorloop(water)temperatuur te worden ingesteld op **25°C**

- de **4e dag** de voorlooptemperatuur met **10°C verhogen**

- de **5e dag** de voorlooptemperatuur met **10°C verhogen tot maximaal 45°C**

- **vanaf de 5e dag**: de maximale temperatuur minstens 1 dag per cm vloerdikte aanhouden. Bijvoorbeeld wanneer de dekvloer 5 cm dik is, de maximale temperatuur minimaal 5 dagen aanhouden.

Vervolgens dient de watertemperatuur te worden afgebouwd met maximaal 10°C per dag tot de oorspronkelijke waarde van 25°C. Geadviseerd wordt om ook deze waarde vervolgens weer **drie dagen aan te houden**.

Het activeren van de vloerverwarming kan bijdragen aan de droging van de vloer. Indien na het doorlopen van bovenstaand protocol het restvochtgehalte van de vloer nog te hoog is, kan de procedure worden herhaald.

Na het volgen van de opwarmprocedure is het aan te raden het restvochtpercentage te laten meten door de afwerker van de vloer, voordat de vloer verder bedekt wordt. Eventuele schade aan de afwerkvloer kan hiermee voorkomen worden en u kunt het opstookprotocol opnieuw volgen.

RESTVOCHTPERCENTAGE PER TYPE VLOERBEDEKKING

Het betreft hier slechts een richtlijn. Afhankelijk van de toegepaste producten van (lijm)leveranciers, worden er verschillende adviezen afgegeven. Onderstaand het meest algemene advies voor anhydriet dekvloeren met of zonder vloerverwarming. Echter, er zijn vooraanstaande producenten van lijmen die over de gehele linie uitgaan van < 1% restvocht. Alle waarden dienen uiteindelijk te worden gemeten volgens de carbidmethode (CM-waarde) en dienen te corresponderen met de voorschriften van de betreffende lijmleverancier.

Type vloerafwerking

Tapijt met doorlatende rug

Tapijt met slecht doorlatende rug

Naaldvilt tapijttegels (open rug)

Linoleum/ PVC

Rubber, polyolefine

Parket

Tegels

Kunststof gietvloer

toegestaan restvochtpercentage

< 1%

< 1%

< 1%

< 1% of 0,5% (afhankelijk van de lijmleverancier)

< 0,5%

< 0,5%

< 1% (te verlijmen met gipsgebonden tegellijm!)

< 0,5 – 1,0% (afhankelijk van leverancier)

HET AANBRENGEN VAN EEN EGALISATIELAAG

In het geval van dunne vloerafwerkingen, zoals linoleum/marmoleum, PVC, of rubber, wordt veelal door de producent/leverancier een egalisatielaag voorgeschreven voordat de vloerafwerking wordt aangebracht. In dat geval is het altijd aan te bevelen om dezelfde soort materialen op elkaar te verwerken. Voor het egaliseren van anhydrietgebonden gietdekvloeren wordt om die reden een gipsgebonden egaline geadviseerd. Eventuele reacties tussen verschillende materialen wordt hiermee voorkomen. Tevens kunnen gipsgebonden egalisatie- en tegellijmmortels bij een hoger vochtpercentage van de dekvloer (1%) worden aangebracht. Dit voorkomt onnodig tijdverlies voor de droogtijd van de anhydriet dekvloer.

Mochten er eventuele vragen zijn betreft het bovenstaande, neem dan contact met ons op.

GIETMOOI

De Wieken 1

8521 ME Sint Nicolaasga

info@gietmooi.nl

0514-561760