

Gebruikersinformatie voor afwerking van vloertegels op een anhydriet gietdekvloer

Een anhydriet gietdekvloer (met het bindmiddel CASEA Raddibin) is een hoogwaardig type dekvloer dat zich kenmerkt door een zeer hoge sterkte en dichtheid, optimale warmtegeleiding en duurzaamheid. De aangebrachte vloer vertoont geen zgn. (calciumcarbonaat)huid en kan worden afgewerkt met ieder type vloerbekleding, zoals tapijt, tegels, laminaat, marmoleum, PVC, rubber, kunsthars- en mineraal gebonden gietvloeren, etc.

Wanneer er vloertegels worden aangebracht op de anhydrietvloer, kunnen wij als volgt adviseren.

Wel of niet schuren

De toegepaste (CASEA Raddibin) anhydriet dekvloer 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 zijn dat de vloer licht opgeschuurd dient te worden omwille van het reinigen van het oppervlak. Deze eventuele behandeling is sterk afhankelijk van de mate van 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.

Vochtgehalte en opstookprocedure

De dekvloer dient voldoende droog te zijn voordat deze met vloertegels 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.

Belangrijk

Om de droogtijd aanzienlijk te verkorten is het mogelijk bij dit type anhydrietvloer het vloerverwarmingsysteem (wanneer deze al werkzaam is) na 3 dagen te activeren. Dit mag **uitsluitend met een waterdoorlooptemperatuur van 20 tot 25°C**.

Voordat de vloer wordt afgewerkt dient onderstaande procedure te worden uitgevoerd. Gedurende deze opstookprocedure dient de vloer vrij te zijn van bouwmaterialen of afdekkingen. Alle verwarmingsgroepen in het vloerveld dienen gelijktijdig te worden opgewarmd en afgekoeld. Dit dient volgens onderstaand schema te worden uitgevoerd.

Opstookprocedure

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

- **de 4^e dag** de voorlooptemperatuur met **10°C** verhogen
- **de 5^e dag** de voorlooptemperatuur met **10°C** verhogen
- **de 6^e dag** de voorlooptemperatuur met **10°C** verhogen tot **maximaal 55°C**
- **eventueel aanhouden tot het uiteindelijke restvochtpercentage is bereikt**
- Vervolgens dient de watertemperatuur worden te 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**.

Restvochtpercentage

Het betreft hier slechts een richtlijn. Afhankelijk van de toegepaste producten van (lijm)leveranciers, worden er verschillende adviezen afgegeven. Echter, met het **aanbrengen van vloertegels** wordt over het algemeen gerekend met een toelaatbaar **restvochtpercentage van 1%, bij toepassing van gipsgebonden tegellijmen**. Deze waarde geldt voor dekvloeren met als zonder vloerverwarming.

Alle waarden dienen uiteindelijk te worden gemeten met een betrouwbaar elektronisch meetinstrument of nog beter volgens de carbidmethode (CM-waarde). De waarden dienen te corresponderen met de voorschriften van de betreffende lijmleverancier.

Het aanbrengen van vloertegels

Nadat de vloer is gereinigd en ontdaan van bouwvuil, dient deze te worden voorzien van een primer. Er wordt over het algemeen geadviseerd de tegels te verlijmen met een **gipsgebonden tegellijm**. **Primer en tegellijm** dienen van **hetzelfde merk** te zijn.

Vanzelfsprekend dienen verder de verwerkingsvoorschriften van de primer/lijmleverancier te worden opgevolgd.

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

Diederik Bal

Dipl.-Ing. // Sales & Technical Management Benelux

Mob-NL +31 637 157 384

diederik.bal@casea-gips.de // www.casea-gips.de/estrichbindemittel/

CASEA GmbH // kantoor Lünen // Brunnenstr.138 // 44536 Lünen // Duitsland

Een onderneming van de REMONDIS-Groep