

# Lijmen op calcium-sulfaatgebonden gietdekvloeren

## Ontwerp:

De anhydrietvloer dient druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en zuiver te zijn. Dit houdt in, dat bij toepassing van een anhydrietvloer, de bouwkundige er in zijn ontwerp rekening mee dient te houden, dat hij een bouwfysische gezonde vloer ontwerpt. Te weten een draagvloer met anhydrietvloer, waarvan het vochtpercentage na droging niet boven het maximaal aangegeven percentage mag komen. Als de kans bestaat dat het vochtgehalte in de anhydrietvloer stijgt, dient onder de dekvloer een waterdampdicht vocht-scherm te worden aangebracht. Zodoende wordt vochtaanvoer, van welke zijde ook, voorkomen.

## Voorbehandeling:

Het oppervlak van de anhydrietvloer ontdoen van stof, inloop- en bouwvuil, eventueel calciumcarbonaathuidje of puur bindmiddel d.m.v. schuren en/of borstelen. Vervolgens zorgvuldig stofzuigen.

## Vochtmeten:

Altijd het vochtpercentage meten. Er dient een representatief aantal metingen te worden gedaan middels de carbid-methode (CM); 50 of 100 gram per meting afwegen. Monsters nemen uit de gehele dikte van de dekvloer zonder de vochtisolatie te beschadigen.

## Toelaatbare vochtpercentages (\*):

Tapijt met doorlatende rug	< 1,0%
Tapijt met slecht doorlatende rug	< 1,0%
Naaldvilt, tapijttegels (open rug)	< 1,0%
Linoleum, PVC	< 1,0%
Rubber, polyolefine	< 1,0%
Parket	< 1,0%
Parket en dichte bedekking vloerverwarming	op < 1,0%

\*Enkel geldig in combinatie met gipsgebonden egalisaties en bij vloerverwarming na het doorlopen van het opstartprotocol !

## Kwaliteit:

De kwaliteit van de anhydriet gietdekvloer dient te voldoen aan de eisen, weergegeven in de CUR-aanbeveling 104

## Installeren van tapijt en naaldvilt:

Na het stofzuigen kan rechtstreeks op het geschuurde oppervlak worden gelijmd. Voorstrijken is echter altijd aan te bevelen en zal het lijmen gemakkelijker, sneller en zekerder maken, door resp. stofbinding, gemakkelijker kisten en verlenging van de opentijd van de lijm.

Indien de opentijd/inlegtijd te kort blijkt, bij spanning op de bedekking, in twijfelgevallen en bij sterk absorberende ondergronden, in ieder geval voorstrijken met de UZIN PE 360 + \* 1:1 verdund met water. Na droging lijmen met de UZIN UZ 57\*.

Indien egaliseren noodzakelijk is (i.v.m. bijvoorbeeld vlakheidseisen), het oppervlak eerst afdoende voorstrijken met UZIN PE 360 +\*. Bij een zeer sterk zui-gende ondergrond, kan het noodzakelijk zijn dat er een tweede maal voorgestreeken dient te worden.

Na voldoende droging (ca. 30 min.) egaliseren met UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor of UZIN NC 112 Turbo gipsegalisatie\*.

Na voldoende droging, afhankelijk van de laagdikte en de gekozen egalisatie, de bedekking lijmen.

# Lijmen op calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren

## Antislip leggen van tapijttegels en zelflegend tapijt met viltvliesrug:

Indien egaliseren niet noodzakelijk is, na het stofzuigen, het gehele geschuurde oppervlak afdoende voorstrijken met UZIN PE 360 +\* 1:1 verdunnen met water.

Het geheel 2 tot 4 uur laten drogen.

Het voorstrijken is belangrijk om het deels „wegslaan” van de vloeibare antislip (UZIN U 1000\* of UZIN U 2100\* of UZIN U 2500\*) in de absorberende anhydrietvloer te voorkomen.

Hierdoor wordt het antislip-effect sterk verminderd. Na droging de antislip (UZIN U 1000\*/UZIN U 2100\*/UZIN U 2500\*) aanbrengen. Als de antislipfilm goed droog is, de tapijttegels of het zelf-liggende tapijt plaatsen.

Indien egaliseren noodzakelijk is (i.v.m. bijvoorbeeld vlakheidseisen), het oppervlak eerst afdoende voorstrijken met UZIN PE 360 + \*. Bij een zeer sterk zuigende ondergrond, kan het noodzakelijk zijn dat er een tweede maal voorgestreeken dient te worden.

Na voldoende droging (ca. 30 min.) egaliseren met UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor of UZIN NC 112 Turbo gipsegalisatie\*.

Na voldoende droging, afhankelijk van de laagdikte en de gekozen egalisatie, de bedekking lijmen.

## Installeren van linoleum en kurkment:

Indien niet geëgaliseerd wordt, kan er op de voorstrijklaag worden verlijmd. In dat geval voorstrijken met de UZIN PE 360 +\*.

Voor een evenwichtig afbinden van de lijmfilm en om doortekening van de ondergrond (ook op termijn) te voorkomen, wordt egaliseren altijd aanbevolen.

Indien egaliseren noodzakelijk is (i.v.m. bijvoorbeeld vlakheidseisen), het oppervlak eerst afdoende voorstrijken met UZIN PE 360 +\*. Bij een zeer sterk zuigende ondergrond, kan het noodzakelijk zijn dat er een tweede maal voorgestreeken dient te worden.

Na voldoende droging (ca. 30 min.) egaliseren met UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor of UZIN NC 112 Turbo gipsegalisatie\*.

Na voldoende droging, afhankelijk van de laagdikte en de gekozen egalisatie, de bedekking verlijmen met UZIN LE 43 NIEUW \*.

\*zie de betreffende documentatie.

## Installeren van rubber en polyolefine:

Na het stofzuigen van het gehele geschuurde oppervlak afdoende voorstrijken met onverdunde UZIN PE 360 +\*. Bij een zeer sterk zuigende ondergrond, kan het noodzakelijk zijn dat er een tweede maal voorgestreeken dient te worden.

Na een droogtijd van 2 – 4 uur, egaliseren met UZIN UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor of UZIN NC 112 Turbo gipsegalisatie\* in een minimale laagdikte van 3 mm. Na voldoende droging, afhankelijk van de laagdikte en de gekozen egalisatie, de bedekking verlijmen met UZIN KE 2000 S \*, UZIN KE 68\*, UZIN KE 66 of UZIN KR 430 Polyurethaanlijm\*.

De lijmkeuze is afhankelijk van het Uzin Utz Nederland-advies afgestemd op de specifieke vloerbedekking.

## Installeren van PVC en tapijt met een PVC-rug of PU-schuimrug:

Indien niet geëgaliseerd wordt, kan er op de voorstrijklaag worden verlijmd. In dat geval voorstrijken met de minder afsluitende UZIN PE 360 +\*.

Voor een evenwichtig afbinden van de lijmfilm en om doortekening van de ondergrond (ook op termijn) te voorkomen, wordt egaliseren altijd aanbevolen.

Indien egaliseren noodzakelijk is (i.v.m. bijvoorbeeld vlakheidseisen), het oppervlak eerst afdoende voorstrijken met UZIN PE 360 + \*. Bij een zeer sterk zuigende ondergrond, kan het noodzakelijk zijn dat er een tweede maal voorgestreeken dient te worden.

Na voldoende droging (ca.30 min.) egaliseren met UZIN UZIN NC 110, UZIN NC 111 BiColor of UZIN NC 112 Turbo gipsegalisatie\*.

Na voldoende droging, afhankelijk van de laagdikte en de gekozen egalisatie, de bedekking verlijmen met UZIN KE 66, UZIN KE 68 of UZIN KE 2000 S PVC-en rubberlijm\*.

## Installeren van parket:

De ondervloer ontdoen van stof en/of bouwvuil door goed te schuren en te stofzuigen. Indien de vloeren voldoende droog zijn (zie tabel) de vloer voorstrijken met UZIN PE 414 BiTurbo PU voorstrijken en deze voldoende laten drogen (ca 1 – 2 uur). Vervolgens de parketvloer verlijmen 2k PU lijm UZIN MK 90 nb, UZIN MK 91 nb, UZIN MK 92 S of 1k PU lijm UZIN MK 160, UZIN MK 200 of UZIN MK 250