

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 vochtscherm te worden aangebracht. Zodoende wordt vochttaanvoer, 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 inwegen. 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 op vloerverwarming	< 1,0%

*In combinatie met gipsgebonden egalisaties!

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 kitten 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 PLUS * of de UZIN PE 375 * 1:1 verdund met water. Na droging lijmen met de UZIN UZ 57* of UZIN KE 2560* .

Indien egaliseren noodzakelijk is (i.v.m. bijvoorbeeld vlakheidseisen), het oppervlak eerst afdoende voorstrijken met UZIN PE 360 PLUS *. 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.

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 PLUS* of UZIN PE 375* 1:1 verdunnen met water.

Het geheel 2 tot 4 uur laten drogen.

Het voorstrijken is belangrijk om het deels „weg-slaan” 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-iggende tapijt plaatsen.

Indien egaliseren noodzakelijk is (i.v.m. bijvoorbeeld vlakheidseisen), het oppervlak eerst afdoende voorstrijken met UZIN PE 360 PLUS *. 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 voorstrikklaag worden verlijmd. In dat geval voorstrijken met de UZIN PE 360 PLUS*.

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 PLUS*. 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 42 * of 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 PLUS*. 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 voorstrikklaag worden verlijmd. In dat geval voorstrijken met de minder afsluitende UZIN PE 360 PLUS*.

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 PLUS *. 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, UZIN KE 2428 PVC-lijm* 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 PALLMANN P104 1k PU voorstrikklaag en deze voldoende laten drogen (ca 1 – 2 uur). Vervolgens de parketvloer verlijmen met PALLMANN 2k PU lijm P8, P9 of P10 of PALLMANN 1k PU lijm P4, P5 of P6.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. Geprinte informatie kan verouderd zijn. Wij adviseren u altijd om de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen. Die kunt u vinden op www.uzin.nl © Uzin Utz Nederland bv 2018. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv.