



| **Algemene adviezen voor het bekleeden
van calciumsulfaatgebonden gietvloeren.** |

| Anhydrietvloer

Calciumsulfaatgebonden gietvloeren, beter bekend als anhydrietvloeren, worden steeds vaker toegepast. Naast de eenvoudige en snelle verwerking zijn de homogene materiaalstructuur en de hoge druk- en huidtreksterkte sterke argumenten voor de toepassing van deze vloeren.

Net zoals de traditionele zand/cementdekvloeren kent de anhydrietvloer ook een aantal sterkteklassen: Cw 12-16-20-25-30-35.

Het is noodzakelijk scheidende lagen van de anhydrietvloer te verwijderen alvorens deze op welke wijze dan ook te bekleden. Hierna kan de toplaag van de anhydrietvloer worden beproefd. Dit geschiedt door middel van een Gitterritz-proef waarbij met een kraspen met een ingestelde druk (9, 18 of 27 N/mm²) een „wybertjespatroon“ op de vloer wordt gekrast. Het is raadzaam deze proef te combineren met een hamerslag- en staalborstelproef waardoor er een indicatie van de toplaagsterkte ontstaat. In geval van twijfel adviseren wij een huidtreksterktebepaling volgens CUR-aanbeveling 107. Uiteraard moet de vloer droog zijn.

| Vochtmeting

Vocht is een niet te onderschatten vijand. Het is dus zaak dat de vloer droog genoeg is om te egaliseren en/of te bekleden. Daarvoor bestaan vaste waarden die met behulp van een Carbid Meting kunnen worden bepaald. Gebruik hiervoor 50 of 100 gram vloermateriaal.

Een vochtmeting met behulp van een elektronische weerstand- of indicatiemeter is weliswaar snel uitgevoerd maar heeft geen juridische waarde in geval van geschil. Uiteraard speelt de eventuele aanwezigheid van een vloerverwarming- of koelingsstelsel een belangrijke rol. De voorschriften van de desbetreffende fabrikant en het uitvoeren van de vereiste opstookprocedure zijn altijd van toepassing.

| Droging

Een anhydrietvloer droogt onder normale omstandigheden goed. Soms is het raadzaam de klimatologische omstandigheden zoals temperatuur, relatieve luchtvochtigheid en ventilatie in de betreffende ruimte te verbeteren.

Eventueel kan een geforceerde droging dmv ontvochtigers of heaters uitkomst bieden en de droogtijd aanzienlijk bekorten.

| Bekleden

Textiele vloerbekleding

kan na het aanbrengen van een gronderingslaag (om de onregelmatige zuigkracht te stabiliseren) en een korte wachttijd direct op de anhydrietvloer worden verlijmd.

Dampremende (bijv. linoleum) of dampdichte (bijv. PVC) bekledingen

moeten vanwege de noodzaak van een gladde en evenredig zuigkrachtige ondergrond, altijd op geëgaliseerde vlakken worden verlijmd. Hiervoor zijn speciale anhydriet-egaliseermiddelen op alpha halfhydraatbasis ontwikkeld die reeds vijftien minuten na het gronderen kunnen worden aangebracht. Na een schuurgang met korrel 80 (goed stofzuigen) kan de vloerbekleding direct op de egaliseerlaag worden gelijmd. Een extra gronderingslaag is dan niet noodzakelijk.

Vochtgevoelige bekledingssoorten

zoals parketvloeren kunnen in principe op elke schone, droge en geschuurde anhydrietvloer worden verlijmd. Bij gebruik van parketlijmen op MS-poly-meerbasis is het niet nodig van tevoren een gronderingslaag aan te brengen. Indien voor de parketbekleding een egaliseerlaag noodzakelijk is, kunnen zowel gips- als cementgebonden SCHÖNOX-egaliseermiddelen worden toegepast in combinatie met SCHÖNOX MS-parketpolymeerlijmen.



Egaliseren met Rakel



Bekleden van de vloer



Carbid-vochtmeting



Indien een anhydrietvloer nog te veel (rest)vocht bevat, kan deze niet van een zogenaamd vochtscherm worden voorzien. Het „afsluiten“ van de anhydriettoplaag maakt het voor nakomend vocht mogelijk om zich onder het „vochtscherm“ op te hopen. Hierdoor kunnen zwakke plekken in het vloerveld ontstaan.



De volgende SCHÖNOX-producten zijn toepasbaar in combinatie met calciumsulfaatgebonden gietvloeren

Product	Toepassingsgebied	Specificiteit	Verbruik	Verpakking
 Gronderingen				
SCHÖNOX PG	Zeer emissie-arme universele poedergrondering	Op bijna alle ondergronden toepasbaar, compacte verpakking, gering verbruik	10 - 60 g/m ²	4 x 1 kg-doos
SCHÖNOX VD	Zeer emissie-arme, universele dispersiegrondering	Op wanden en vloeren, zeer korte afluchttijd, gebruiksklaar	50 - 80 g/m ²	10-kg-kunststof-jerrycan 1-kg-kunststof-files
 Vloeregaliseermiddelen				
SCHÖNOX AM	Zeer emissie-arme, hoogwaardige egaliseer- en niveleermassa op alpha-halfhydraatbasis	Zelfverlopend, zonder toeslag bij laagdikten van 1,0 tot 20 mm, met toeslag bij laagdikten van 10 tot 30 mm	1,5 kg/m ² mm	25-kg-zak
SCHÖNOX APF	Zeer emissie-arme, met vezels versterkte niveleermassa op alpha-halfhydraatbasis	Hoge vastheidswaarde, hoge elasticiteit, gering verbruik, na ca. 3 uur begaanbaar	1,5 kg/m ² mm	25-kg-zak
 Lijmen				
SCHÖNOX EMICLASSIC	Zeer emissie-arme, universele-dispersielijm	Geschikt voor het verlijmen van PVC- en CV-wand- en vloerbekledingen, textiele bekledingen met PVC-, schuim-, synthetische, latexschuim- of PU-rug, vulstofvrije rugbekleding, linoleumbekledingen, synthetisch- en natuurrubber alsmede SCHÖNOX TS contactgeluidsisolatiemat	200-500 g/m ²	6,0-kg-kunststofemmer 14,0-kg-kunststofemmer
SCHÖNOX ULTRA PROFF	Snelle, oplosmiddelvrije dispersielijm	Voor het éénzijdige verlijmen van linoleumbekleding, kurkinoleum, kurkment en textiele vloerbekledingen met synthetische- of dubbele juteruggen, met latex- of schuimruggen naaldvilt	300-500 g/m ²	14,0-kg-kunststofemmer
SCHÖNOX DUROCOLL	Zeer emissie-arme, harde eenzijdige dispersielijm	Geschikt voor het verlijmen van PVC-lamellen en naaldviltbekledingen, De hard-elastische lijmrillen verhinderen dimensieveranderingen	300-500 g/m ²	14,0-kg-kunststofemmer
SCHÖNOX IFLOOR	De fixerlijm voor hoogwaardige PVC-lamellen	2 uur inlegtijd, supersnelle hecht-krachtontwikkeling, ARBO-vriendelijker werken met roller, geringe indruk-gevoeligheid, geen artekening van lijmrillen	80 g/m ²	16,0-kg-SCHÖNOX IFLOOR-SET
 Parketlijmen				
SCHÖNOX HARD-ELASTIC	Zeer emissie-arme, hardelastische, watervrije speciale lijm	Watervrij, geen houtzwellling, gemakkelijk verwijderen van lijmresten, goede rijstand, hard-elastische lijmrillen	750-1150 g/m ²	16,0-kg-kunststofemmer
SCHÖNOX MS-BASIC	Zeer emissie-arme, schuifelastische, watervrije speciaallijm	Geschikt voor het verlijmen van mozaïek- en spaanplaat ondervloeren alsook meerlaags parket volgens DIN EN 13489	850-1250 g/m ²	16,0-kg-kunststofemmer
SCHÖNOX MS-ELASTIC	Zeer emissie-arme, elastische, watervrije parketlijm	Geschikt voor het lijmen van vele soorten parket op geschikte zuigende en niet-zuigende ondergronden, binnen	750-3000 g/m ²	16,0-kg-kunststofemmer