

TERRAZZO- EN VLOERENBEDRIJF



Vloeren? Ons vak!

VLOERVERWARMING EN GIETDEKVLOEREN

EEN PERFECTE COMBINATIE!

INFORMATIE EINDAFWERKER
VOOR BEHANDELING EN AFWERKING
VAN DE GIETDEKVLOER OP BASIS VAN
CALSIUMSULFAAT



TRAASVLOEREN.NL



Vloeren? Ons vak!

AL JAREN ONS MOTTO



NIET ZO!

Gietdekvloeren en vloerverwarming zijn kwalitatief een hoogwaardige combinatie, maar wel met de juiste voorbereiding!

Er wordt steeds vaker gekozen voor gietdekvloeren op basis van calciumsulfaat (anhydrietvloeren) als alternatief voor de traditionele zandcementdekvloer.

Deze kwalitatief hoogwaardige dekvloer kent vele voordelen die zeker bij zwevende dekvloeren van groot belang zijn.

Door de zelfverdichtende eigenschappen heeft de wijze van aanbrengen minimale invloed op de eindkwaliteit in vergelijking met de handmatig verdichte dekvloer. Dit komt vooral tot uiting op een verende (zwevende) ondergrond. De buigtreksterkte is vele malen hoger dan zandcement, waardoor de scheurvorming minimaal is zonder toepassing van extra

wapening. De laagdikte kunnen we hierdoor beperken, vloeren van 20 mm incl. vloerverwarming zijn mogelijk. Ook de opbrengst van vloerverwarming/koeling is ten minste 10% hoger omdat leidingen geheel omsloten zijn waardoor de afgifte veel hoger is.

Bij toepassing van een warmtepomp is maximale afgifte van zeer groot belang!

VOCHT

De gietdekvloer moet voldoende droog zijn voor verdere afwerking. Het droogproces van deze vloer verloopt op dezelfde wijze als van een cementdekvloer. Dat wil zeggen ± 1 cm/week. Boven de 5 cm zal dit ± 2 cm/week zijn. Wel mag de 4de dag na het aanbrengen de vloerverwarming worden gestookt volgens onderstaand opstartprotocol.



MAAR ZO!

Gedurende de eerste 3 dagen dient de aanvoertemperatuur te worden ingesteld op 20°C

De 4de dag verhogen met 10°C

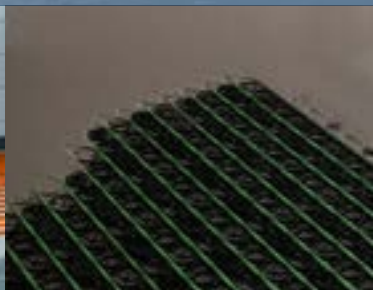
De 5de dag verhogen met 10°C

Deze mag worden aangehouden tot het gewenste restvochtpercentage is bereikt. De vloer temperatuur afbouwen per 10°C per dag naar 20°C en ook deze 3 dagen aanhouden.

Bij het droogproces is het belangrijk dat het vocht weg kan. De ruimte verwarmen zodat de lucht veel vocht kan opnemen en 2 x per dag alles openzetten zodat de vochtige lucht weg kan (interval ventileren). Een ventilator over de vloeren laten blazen zal het proces nog bespoedigen.

De wijze van vochtmeting is ook zeker een belangrijk punt van aandacht. Er zijn maar enkele [indicatie meters](#) die hiervoor geschikt zijn. Deze moeten zijn voorzien van een speciale stand voor **anhydriet** meting. Één schaal gaat tot 3.5% en de ander is een CM benadering tot 1.9%. Altijd de CM schaal tot 1.9% gebruiken. Bij twijfel altijd een carbid meting uitvoeren.

VLOERVERWARMING EN GIETDEKVLOEREN EEN PERFECTE COMBINATIE!



DE WAARDEN OM VLOEREN AF TE WERKEN ZIJN ALS VOLGT:

- bij damp open vloerbedekking: geen eis
- tapijt met slecht doorlatende rug: < 1%
- dampdicht (PVC/Linoleum): 0,5%-1%
- tegels: < 1%
- parket: 0.5%-1%
- egaliseren: < 1%
- kunststof gietvloer: 0.5%-1%

De gietdekvloer heeft geen vloehuid en hoeft er dus ook niet vanaf worden geschuurd. De structuur van het oppervlak is direct geschikt voor het verlijmen van een eindafwerking. Wel moet de vloer worden aangeschuurd om bouwvervuiling te verwijderen net als bij een zandcementdekvloer. Op onze website kunt u de beproeving van de hechtsterkte bekijken.



STOFZUIGEN

Heel erg belangrijk is dat na het aanschuren het stof zeer goed wordt verwijderd. Door de dichte structuur gaat het stof weer vast zitten in de poriën waar door de hechting nadelig wordt beïnvloed. Direct na het opzuigen een geschikte hechtprimer aanbrengen volgens de voorschriften van de fabrikant bijvoorbeeld de kant en klare [KH Fix primer](#) van Schonox. Met een vachtroller opbrengen zodat de vloer goed verzadigd is. Na droging kan de vloer verder worden afgewerkt. Water verdunbare primer zijn mogelijk maar houd u goed aan de richtlijnen van de fabrikant zodat u niet te veel vocht in de vloer brengt.

EGALISEREN

Neem altijd een egaline op basis van calciumsulfaat ([Coba](#), [Schonox](#), [Omniol](#)) of een hybride ([HS 10](#)) product. Deze zijn speciaal ontwikkeld voor deze vloeren. Geen egaliseermiddelen op basis van cement toepassen. Het voorbereiden van de vloer zoals hierboven omschreven, is natuurlijk heel belangrijk.

Let op dat de vloer voldoende droog is voordat een egalisielaag wordt aangebracht.



TEGELS

Ook hiervoor geldt: neem een tegelijm op basis van calciumsulfaat ([Coba](#), [Schonox](#), [Omniol](#)) of een hybride tegelijm bijvoorbeeld [Q20](#) van Schonox. Omnicol heeft een nieuwe tegelijm waarbij het rest vochtgehalte 2% mag zijn, [ADP Floor](#). Het voorbereiden van de vloer zoals hierboven omschreven is ook hier van groot belang. Een hechtprimer aanbrengen voor de tegelijm is aan te bevelen.

PVC AFWERKING

Een PVC afwerking komt altijd op een egalisielaag zoals hierboven omschreven zodat een strakke ondervloer ontstaat.

KUNSTSTOF GIETVLOERAFWERKING

Een kunststof [gietvloer](#)afwerking wordt op dezelfde wijze voorbereid: schuren, goed stofzuigen en een geschikte primer aanbrengen (geen water gedragen). Daarna de normale opbouw van een gietvloer: Schraplaag, gietvloer en aflak.

PARKET AFWERKING

Een parket afwerking wordt op dezelfde wijze voorbereid: schuren, stofzuigen en een geschikte primer aanbrengen. Voor optimale werking van de vloerverwarming de parket verlijmen aan de ondervloer.

Wij kunnen u ontzorgen door de juiste voorbereiding van de vloer voor de eindafwerker uit te voeren.

Ook egaliseren of aanbrengen van een kunststof gietvloer kunnen wij aanbieden.



Heeft u vragen? Aarzel dan niet om contact met ons op te nemen. Wij adviseren u graag.

TRAASVLOEREN.NL/DEKVLOEREN/GIETDEK-VLOEREN



TERRAZZO- EN VLOERENBEDRIJF



Daniëlsweg 4
4451 HP Heinkenszand

T (0113) 56 88 77
F (0113) 56 88 78

E traasvloeren@traasvloeren.nl
traasvloeren.nl

Vloeren? Ons vak!