

Gluedown Algemene Installatie Richtlijnen

Gluedown Algemene Installatie Richtlijnen

Gluedown vloeren moeten worden geïnstalleerd overeenkomstig: - de eisen van BS 8203 (Installatie van Veerkrachtige Vloeren - praktijkcode) voor het Verenigd Koninkrijk, DTU 53.2, DIN 18365 (Deel C) of andere geldende nationale normen en bouwcodes voor de installatie van Veerkrachtige Voeren, en de instructies hieronder om een goede montage te garanderen. Deze vloeren zijn niet geschikt voor installatie buiten of in ruimtes die voortdurend nat worden.

Alvorens installatie moeten alle materialen gecontroleerd worden om ervoor te zorgen dat de batches identiek zijn en geen defecten bevatten. Klachten met betrekking tot duidelijk zichtbare defecten kunnen niet geaccepteerd worden na installatie. Voorbereiding en installatie mag pas beginnen nadat alle andere werklieden hun werk hebben afgerond.

Acclimatisatie van het Materiaal

De vloermaterialen moeten ten minste 24 uur voor de installatie uit de verpakking zijn gehaald (tegels en planken mogen gestapeld worden maar moeten plat liggen) en leg deze in de ruimte waar de installatie zal plaatsvinden zodat ze kunnen acclimatiseren. De kamertemperatuur moet tussen de 18-27°C worden gehouden. Als tegels en lijm buiten dit temperatuurbereik zijn opgeslagen, wordt aanbevolen om de acclimatisatie te verlengen tot 48 uur.

Ondervloeren

Goede voorbereiding van de ondervloer is essentieel voor het uiteindelijke algemene uiterlijk van de vloer.

De ondervloer moet hard, glad, schoon en droog zijn en mag geen defecten bevatten; oneffenheden in de ondervloer zijn zichtbaar door de afgewerkte vloer. De ondervloer moet een oppervlaktegladheid hebben die voldoet aan SRI (3 mm in 2 m ref BS8203)

Damp in Ondervloeren

Dampstesten in overeenstemming met BS8203 of met plaatselijke regelgeving van alle ondervloeren is essentieel voordat de installatie kan beginnen. De resultaten moeten vastgelegd worden.

Producten mogen alleen geïnstalleerd worden op ondervloeren die een dampgehalte hebben van 75% RH of minder als getest met een hygrometer. Als de waarden van de hygrometer hoger zijn dan 75% RH dan moet er een oppervlakte vochtbestendig membraan (DPM) geïnstalleerd worden, ongeacht of de vloeren oud of nieuw zijn.

(Waar de calciumcarbidetest wordt gebruikt, mag het bouw dampgehalte niet meer bedragen dan 2% voor betonnen dekvloeren en niet meer dan 0,3% voor calciumsulfaat (anhydriet) dekvloeren).

1. Stevige Ondervloeren Betonnen/Zandcement Dekvloeren

Deze ondervloeren moeten voldoen aan de eisen van BS8204/land-specifieke norm.

Nieuw en oud

Voor alle betonnen vloeren, schuur de vloer mechanisch om verontreinigingen te verwijderen (cementmelk, verf, gips, lijm etc.), zet de vloer vervolgens in de voorstrijk/primer en breng een compatibel egalisatiemiddel aan met een minimale dikte van 3 mm. Als de dampwaarden meer zijn dan 75% RH, dan moet er een oppervlakte vochtbestendig membraan (DPM) aangebracht worden voordat de voorstrijk en het egalisatiemiddel worden aangebracht.

Afgevlinderde betonvloer

Gevlinderde beton vloeren moeten geschuurd worden alvorens er een laag primer wordt aangebracht. (dit kan worden gedaan door middel van frezen of licht zandstralen). Voor waarden boven 75 RH moeten deze oppervlaktes nog steeds worden afgeschuurd voordat een oppervlakte vochtbestendig membraan (DPM) aangebracht kan worden. Vervolgens moet de vloer in de voorstrijk/primer gezet worden voordat er een compatibel egalisatiemiddel wordt aangebracht (minimaal 3 mm).

'Anhydriet' (calciumsulfaat-gips)

Anhydriet dekvloeren zijn soms moeilijk te herkennen en kunnen verward worden met meer traditionele cement-gebaseerde producten. Als de dekvloer niet droog genoeg is, raadpleeg de fabrikant en zorg ervoor dat het juiste egalisatiemiddel wordt geselecteerd.

Asfalt

Asfalt moet gecontroleerd worden, en scheuren moeten gerepareerd worden; een oppervlakte vochtbestendig membraan (DPM) kan vereist zijn. Het moet ontvet worden en de oppervlakte moet afgespoeld worden met schoon water en vervolgens in de grondverf worden gezet. Een compatibel egalisatiemiddel moet worden aangebracht met een dikte van 4 mm-6 mm.

Geverfde vloeren

Verwijder mechanisch alle verf terug naar de originele basis, zet in de grondverf en breng een compatibel egalisatiemiddel aan met minimale dikte van 3 mm.

2. Houten Ondervloeren Standaard Vloerplanken/Tand en Groef

Vloerplanken moeten goed worden vastgezet, losse planken moeten stevig worden vastgemaakt en versleten / kapotte planken moeten worden vervangen. Installeer een multiplex* houten vloer, bevestigd op maximaal 150 mm onderlinge afstand. Multiplexvoegen moeten worden gladgestreken met een vulmiddel of als alternatief een volledige laag egalisatiemiddel versterkt met vezels.

Golvende houten vloeren

Deze moeten eerst worden geëgaliseerd door schuren/schaven/opvullen voordat deze bedekt worden met 5,5 mm multiplex*. Vervolgens in de voorstrijk zetten en

daarna een laag egalisatiemiddel versterkt met vezels aanbrengen met een minimaal dikte van 3 mm.

Alle Spaanplaat/ Weyroc/ MDF/ OSB

Bedek met 5,5 mm multiplex*, bevestigd op maximaal 150 mm onderlinge afstand. Multiplexvoegen moeten worden gladgestreken met een vulmiddel of als alternatief een volledige laag egalisatiemiddel versterkt met vezels.

Multiplex vloeren

Multiplexvoegen moeten worden gladgestreken met een vulmiddel of als alternatief een volledige laag egalisatiemiddel versterkt met vezels. Of breng voorstrijk aan en een laag egalisatiemiddel versterkt met vezels met een minimale dikte van 3 mm. (Multiplex vloeren met een dikte van minder dan 5,5 mm, behandel deze als spaanplaat).

- **Houten Mozaïek Paneel, Houtblok, Houten strip:**

Verwijder deze producten en behandel de ondervloer op de juiste manier.

- **Laminaat/geklikte producten**

Deze vloeren moeten verwijderd worden samen met een eventuele onderlaag en vloeraccessoires. De ondervloer moet op de juiste manier behandeld worden.

3. Andere Bestaande Ondervloeren: - Veerkrachtige vloeren (bijv. linoleum, PVC, thermoplast, tapijt, kurk)

Verwijder bestaande vloeren en alle sporen van lijmresten. Behandel vervolgens de ondervloer op de juiste manier.

Stenen Tegel/ Mozaïek/Terazzo/ Keramiek

Test de vloer op tekenen van damp. Als er damp geconstateerd wordt na het testen, raadpleeg uw leverancier. Controleer de vloeroppervlakte op onstabiele, losse en kapotte tegels. Verwijder losse deeltjes en vul diepe gaten met sneldrogend beton. Ontvet, spoel en schuur de oppervlakte van de vloer. Breng voorstrijk en een compatibel egalisatiemiddel aan met een minimale dikte van 3 mm. Een tweede toplaag van voorstrijk en egalisatiemiddel kan vereist zijn om oude tegelvoegen glad te strijken.

Metalen vloeren

De metalen oppervlakte moet gereinigd, ontvet en vervolgens mechanisch geschuurd worden om verontreinigingen/roest te verwijderen om een goede oppervlakte te bieden. Waar dit een vlak oppervlakte geeft, moet de vloer worden gelijmd met epoxylijm; anders moet het eerst in de voorstrijk/primer worden gezet en geëgaliseerd worden met het aanbevolen egalisatiemiddel. Raadpleeg de leverancier.

Overige Vloeren

Magnesiet, granwood, etc. – Raadpleeg uw leverancier.

Asbest

Sommige oudere veerkrachtige tegels en lijmen kunnen asbest bevatten. Neem in geval van twijfel contact op met de relevante instantie voor advies over verwijdering en weggooien.

Serres/ Ruimtes met direct zonlicht door beglazing/ Onverwarmde ruimtes

Waar temperaturen tot 50°C worden verwacht, moet Universal of HT (Hoge Temperatuur) lijm gebruikt worden. In ruimtes waar de temperatuur boven de 50°C kan stijgen, moet de vloer geïnstalleerd worden met een epoxylijm. Het is noodzakelijk om de temperatuur in serres tussen de 18-27 °C te houden, 24 uur voor, tijdens en 24 uur na de installatie. Verduister ramen vóór en tenminste 48 uur na de installatie.

Vloerverwarming

Planken/tegels kunnen geïnstalleerd worden op vloerverwarmingssystemen, maar deze moeten zo geconstrueerd zijn dat de temperatuur van het ondervloer oppervlak niet hoger is dan 27 °C. Er moeten Universal, Hoge Temperatuur (HT) of Epoxylijmen gebruikt worden. De vloerverwarming moet in bedrijf worden gesteld voordat begonnen wordt met de installatie. Vervolgens moet deze 48 uur voor, tijdens en 48 uur na de installatie worden uitgezet. Dan kan de temperatuur geleidelijk stijgen naar 27 °C (met niet meer dan 3 °C per dag).

Voor Elektrische Vloerverwarming, raadpleeg de fabrikant om te controleren of hun systeem compatibel is met onze vloeren. Net-/draadsystemen moeten worden ingebed in aanbevolen egalisatiemiddel versterkt met vezels om de draden/net te bedekken. Vervolgens moet er een tweede laag voorstrijk en een tweede laag egalisatiemiddel versterkt met vezels worden aangebracht. Dit geldt voor zowel betonnen als houten ondervloeren.

Voor vloerverwarmingsbuizen die in beton zijn geplaatst, zet de oppervlakte in de voorstrijk/primer voordat u een compatibel egalisatiemiddel aanbrengt met een minimale dikte van 3 mm.

Belangrijk: - zorg ervoor dat de vloer niet beschadigd kan worden door plaatselijke 'hete plaatsen/thermische blokken'. Voorzichtigheid is ook geboden bij het plaatsen van tapijten en meubels die geen circulatie van hete lucht toelaten. Onder deze omstandigheden kan geen aansprakelijkheid voor schade aan de vloer worden aanvaard.

*Alle multiplex moet voldoen aan BS 8203 Bijlage A en bevestigd worden met schroeven of ringnagels.

Toelichting

Voor vloeren met verhoogde toegang wordt ons Looselay-product aanbevolen.

Alleen onze lijmen worden aanbevolen en moeten worden aangebracht met een A2 troffel

Reiniging

Raadpleeg onze Vloerverzorgingshandleiding die bij onze reinigingsproducten wordt geleverd.

Contactgegevens

Voor meer informatie neem contact op met:

Tel: +31(0)20 200 8282

Email: verkoop@designflooring.com

Website: www.designflooring.nl