



# Installatie Methoden Handleiding

# CastleFloors Installatie Methoden Handleiding

## Algemene regels voor acceptatie van ondervloeren:

Het moet schoon en stofvrij zijn. Het moet worden geëgaliseerd: vlakheidstolerantie van 2 mm om de 2 meter voor elke ondersteuning. Het moet droog zijn: het vochtgehalte in de steun mag niet hoger zijn dan 3% op 2 cm diepte en 4,5% op 4 cm.

Het vochtgehalte daalt tot 2% bij plaatsing op vloerverwarming en tot 0,5% voor calciumsulfaatdekvloeren («anhydrieten» genoemd). Het moet perfect stevig zijn. We kunnen bijvoorbeeld een snelle krastest doen met een schroevendraaier. U kunt een vochtigheidsmeter gebruiken om de vochtigheid van de dekvloer te controleren voordat u de vloer installeert en een «FIDbox» om de vochtigheid en temperatuur van de vloer en zijn omgeving te bewaken.

Acclimatatie: Laat de vloer 1 week acclimatiseren alvorens te leggen onder de gebruiksomstandigheden van het parket (gesloten en verwarmde site). Deze periode kan worden verkort tot enkele dagen als de dozen worden geopend. De omgevingstemperatuur moet tussen 15 ° C en 25 ° C zijn en de luchtvochtigheid tussen 45% en 65%.

Installatie van kopshout op een verwarmingssysteem met lage temperatuur Installatie op een verwarmde vloer van een houten vloerbedekking blijft over het algemeen delicaat en vereist een perfecte beheersing van de hygrometrie. Hout is een natuurlijk materiaal. Als de verwarming te heftig is en de vochtigheid in de kamer doet dalen, kunnen er gaten ontstaan tussen de blokken. Deze hiaten veranderen niets aan de kwaliteit of de hoge weerstand van kopse korrels. Ze kunnen indien nodig worden gevuld met Wood Filler.

Start het verwarmingssysteem ten minste 1 week voor installatie van de vloer en zorg ervoor dat de dekvloer volledig droog is. Verlaag op het moment van aanbrengen de verwarming en breng de vloer aan met maximale compressie, herstart vervolgens het verwarmingssysteem geleidelijk gedurende meerdere dagen, waarbij u de stabiliteit van de vochtigheid bewaakt - zelfs met een lichte toename van de vochtigheid.

Ondervloer moet perfect vlak, schoon en stevig zijn (volgens de sterke tractie die de lijm kan uitoefenen). We raden ten zeerste aan om een FIDBOX (sensor voor temperatuur- en vochtigheidsregeling) te gebruiken om in een paneel te worden geïntegreerd, dat dagelijks vochtigheids- en temperatuurgegevens registreert.

Zorg ervoor dat u de vloerpanelen mengt voordat u met de installatie begint, om een visuele consistentie te verkrijgen. Vloerpanelen mogen in dezelfde richting worden geïnstalleerd, sleuven moeten allemaal in dezelfde richting zijn.

## Methode 1: Losliggende installatie

Geschikt voor gebieden tot 40m<sup>2</sup>

1e stap:

Installeer plinten voordat u houten vloerpanelen installeert, dit vergemakkelijkt het onderhoud van de uitzettingsvoegen. Kies 20 mm dikke plinten om deze volledig te camoufleren. Zoek de juiste hoogte, plaats de plint boven de houten vloer door de dikte van een creditcard toe te voegen, zodat de vloer onder de plint kan schuiven in geval van vochtigheid of temperatuurschommelingen (laat een beetje ruimte over 1 mm)

2e stap:

Rol de dilatatievoeg onder de plinten uit

3e stap:

Kies het muurgedeelte waarop u begint te leggen. Installeer het eerste houten vloerpaneel in elke rij langs deze muur, afgewisseld met volledige panelen en halve panelen. Hierdoor kan het loopbandpatroon worden gerespecteerd. Laat aan elke kant de zijrijen «leeg».

4e stap:

Rij voor rij, schuif houten vloerpanelen in de andere tegen de tegenoverliggende muur. Om de installatie te voltooien, hoeft u alleen maar te drukken na het snijden op het voorlaatste volledig houten vloerpaneel om uit te voeren.

5e stap:

Snijd indien nodig het laatste houten vloerpaneel om de lege zijrijen te vullen en installeer ze vervolgens in compressie.

## Methode 2: Hook and loop/ magneet installatie

1e stap:

Breng de zelfklevende of magnetische ondervloer op de vloer aan (wees voorzichtig om de onderlaag correct uit te rekken om te voorkomen dat de luchtballen vast komen te zitten).

2e stap:

Installeer plinten voordat u houten vloerpanelen plaatst, dit vergemakkelijkt het onderhoud van de uitzettingsvoegen. Kies 20 mm dikke plinten om deze volledig te camoufleren.

Zoek de juiste hoogte, plaats de plint boven de houten vloer door de dikte van een creditcard toe te voegen, zodat de vloer onder de plint kan schuiven in geval van vochtigheid of temperatuurschommelingen (knel niet in de vloer).

3e stap:

Rol de dilatatievoeg onder de plinten uit

4e stap:

Kies het muurgedeelte waarop u begint te leggen. Installeer het eerste houten vloerpaneel in elke rij langs deze muur, afgewisseld met volledige panelen en halve panelen. Hierdoor kan het loopbandpatroon worden gerespecteerd. Laat aan elke kant de zijrijen «leeg».

5e stap:

Rij voor rij, schuif houten vloerpanelen in de andere tegen de tegenoverliggende muur. Om de installatie te voltooien, hoeft u alleen maar te drukken na het snijden op het voorlaatste volledig houten vloerpaneel om uit te voeren.

6e stap:

Snijd indien nodig het laatste houten vloerpaneel om de «lege» zijrijen te vullen en installeer ze vervolgens in compressie zoals hierboven te zien is.

Verenigbaar

Magneetinstallatie is perfect voor het verhogen van vloeren!

## Methode 3: Glue-Dots installatie

1e stap:

Installeer plinten voordat u houten vloerpanelen installeert, dit vergemakkelijkt het onderhoud van de uitzettingsvoegen. Kies 20 mm dikke plinten om deze volledig te camoufleren. Zoek de juiste hoogte, plaats de plint boven de houten vloer door de dikte van een creditcard toe te voegen, zodat de vloer onder de plint kan schuiven in geval van vochtigheid of temperatuurschommelingen (knel niet in de vloer).

2e stap:

Rol de dilatatievoeg onder de plinten uit

3e stap:

Kies het muurgedeelte waarop u begint te leggen. Installeer het eerste houten vloerpaneel in elke rij langs deze muur, afgewisseld met volledige panelen en halve panelen. Hierdoor kan het loopbandpatroon worden gerespecteerd. Laat aan elke kant de zijrijen «leeg».

4e stap:

Vóór de montage hoeft u alleen maar houten vloerpanelen te lijmen door een dot «Sika Adheflex» -lijm (monocomponent-polyurethaan) in de cellen (direct op het hout) te plaatsen. Rij rij voor rij de aldus verlijmde houten vloerpanelen in elkaar tegen de tegenoverliggende muur, met behoud van de compressie. Om de installatie te voltooien, hoeft u alleen maar het voorlaatste houten vloerpaneel vast te lijmen en er een lichte druk op uit te oefenen.

5e stap:

Snijd indien nodig het laatste houten vloerpaneel om de «lege» zijrijen te vullen en installeer ze vervolgens in compressie zoals hierboven te zien is.

Waarschuwing! De houten vloer moet tijdens de installatie met een rol worden afgeplat, zodat de lijmstippen gelijkmatig in de cellen worden verdeeld zonder heuvels te maken, waardoor de houtblokken enigszins kunnen kantelen. Druk tijdens de installatie de houten vloerpanelen altijd goed naar de uitzettingsvoeg. Als de toepassing moet worden gestopt (om welke reden dan ook), schroef dan een schoenplaat zodat de houten vloerpanelen perfect samengedrukt blijven.

## Methode 4: Volledig gelijkde installatie

Het bestaat uit het lijmen van de vloer om beetje bij beetje te ondersteunen  
Breng de lijm aan op de ondervloer met een getande spaan, in stappen van 30 cm en breng de vloer erover aan.

