

# INSTALLATIEINSTRUCTIES

Indien de vloer niet correct geplaatst wordt en/of de instructies niet nageleefd worden, kan Cabbani niet verantwoordelijk gehouden worden voor eventuele schade en bijkomende kosten die voortvloeien uit de plaatsing van de vloer. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van de plaatsers.

Deze plaatsingshandleiding gebaseerd op onze ervaring is een aanvulling bij de geldende Franse installatienormen: DTU 51.11 (zwevende plaatsing) en DTU 51.2 (volledig verlijmd plaatsing).

## I. DE PLAATSINGSTOOLS

Om parket te plaatsen als een echte vakman heeft u de juiste tools nodig. Voor het plaatsen van uw parket, neemt u best volgende gereedschappen bij de hand:

- Figuurzaag
- Tafelzaag
- Afstandshouders
- Verstekbakje
- Slaghout met het profiel van het parket (stukje houten vloer)
- Klokboor (voor radiatorbuizen)
- Rubberen hamer
- Lijmkam type PAJARITO B3, B12, B15 of kitpistool (techniek met lijmrillen)

## II. OPSLAG

Sla het parket op een perfect droge en tegen vocht beschermde plaats op. De dozen mogen niet op de blote grond rusten en moeten zodanig gelegd worden dat er geen enkele vervorming optreedt. De luchtvochtigheid ligt tussen 40 tot 60 % en de temperatuur tussen 15 en 20°C.

## III. PLAATSING

Dit product werd in de fabriek nauwgezet gecontroleerd. Als u bij het uitpakken of het beginnen plaatsen echter een onregelmatigheid vaststelt, mag u het product niet plaatsen en moet u onmiddellijk uw verkoper contacteren. Plaats de dozen 24 uur vóór het plaatsen in de kamer. De dozen moeten in het midden van de ruimte staan en zeker nooit tegen een muur. Open de dozen vlak voor de installatie. Dankzij deze voorzorg zal het product zich kunnen aanpassen aan de luchtvochtigheid in de kamer. Omdat hout een levende materie is, zal u planken hebben met een verschillende kleur en houtstructuur. Daarom moet u alle pakketten openmaken en de planken door elkaar vermengen tijdens het plaatsen om een homogeen resultaat te verkrijgen. We herinneren u eraan dat elk geplaatst product als aanvaard wordt beschouwd en gezinszins nog het voorwerp van enige claim kan uitmaken.

### 1. VOORBEREIDING

Het parket plaatsen moet als het laatste werk op de werf uitgevoerd worden, na de beëindiging van het plamuren, de schilderwerken en het behangen. De kamer moet water en winddicht, droog en afgesloten zijn, de temperatuur bedraagt 15 à 20 °C en de vochtigheidsgraad ligt tussen 40 en 60 %. Het is mogelijk dat u een vochtregelaar met controlesonde zal moeten gebruiken om de vochtigheid binnen dat bestek te houden.

### 2. DE ONDERGROND / PLAATSINGSRUIMTE

Ga na welk type ondergrond u hebt. Deze moet voldoen aan 4 eisen:

- 1) De dekvloer of draagvloer is zuiver (geen stof, korrels, vuil,...)
- 2) De ondergrond moet egaal zijn. Op een lengte van 2 meter mag u slechts een verschil van 4 mm hebben.
- 3) De ondergrond moet mechanisch sterk genoeg zijn. De chape moet bijvoorbeeld hard genoeg zijn. Dit kan u eenvoudig controleren door met een muntstuk over het oppervlak te schrapen.
- 4) De ondergrond moet droog zijn. Er mag geen opstijgend vocht zijn.

Als aan de eerste drie punten niet voldaan wordt, kan dit verholpen worden door een primer aan te brengen op uw ondergrond. Een primer geeft een toplaag aan de chape en zal deze verstevigen. Als de ondergrond niet vlak genoeg is, kan u deze egaliseren. Laat u informeren door een goede lijmfabrikant voor het gebruik van de juiste voorbereidingsproducten.

Soorten ondergrond:

- **Cementchape:** De ondergrond wordt als droog beschouwd wanneer zijn vochtigheid niet meer bedraagt dan 2,5 % van zijn droge massa als het om mortel of beton gaat, of 0,5 % voor anhydriechape. Als u de ondergrond hebt moeten egaliseren, geldt een droogtijd van 5 dagen per 3 mm. Doe de meting met een carbuurmeter. Een vers gelegde cementchape heeft minstens 2 weken droogtijd nodig per cm dikte, dit in de veronderstelling dat er voldoende ventilatie is.
  - **Bitumen lijmresten:** Verwijder de lijmresten door schuren of kogelstralen. Ontstoffen. Grondlaag aanbrengen en egaliseren. Verlijming onderparket en parket met de geschikte lijmen.
  - **Bestaande tegelvloer:** Goede hechting van de tegels en de voegen controleren. Controleer de aanwezigheid van een kruipkelder. Perfect ontvetten (ammoniak, ...), afspoelen. Oppervlakte tegelvloer opruwen/stofzuigen.
  - **Bestaande houten vloer:** Het vochtigheidspercentage mag niet meer dan 10% bedragen. De vloer moet voldoende stabiel zijn. Nagel de losgekomen delen vast en plaats eventueel een egaliserende vloer. Het nieuwe parket plaatsen op een onderlaag en loodrecht op de plaatsingsrichting van het al aanwezige parket.
  - **Spaanplaten of multiplex:** Die zullen stevig moeten zijn en overall moeten steunen als de panelen op draagbalken geplaatst zijn, en ze mogen niet doorbuigen. Plaatsing op een onderlaag.
  - **Vloer-gipsplaten:** Onderparket verlijmen met aangepaste lijn. Parket verlijmen. Massief parket altijd ontkoppelen. 2-lagig parket: ontkoppelen > 1,2m lengte.
- Waterdichte bekleding** (PVC, linoleum...): Plaatsing zwevend op onderlaag. Of de bestaande bekleding volledig verwijderen. Geen houten platen als onderparket schroeven! Na het uitbreken de staat van de ondergrond controleren. Lijmresten zo goed mogelijk verwijderen. Grondlaag aanbrengen. Verlijming parket met de geschikte lijmen. In ieder geval de technische dienst van de lijmfabrikant raadplegen.

### 3. INSTALLATIE

Laat een uitzetvoeg (of randspeling) van 1,5 mm per strekkende meter gelegd parket, met een minimum van 8 mm, langs de muur en voor elk obstakel (buizen, trap, paal, schoorsteenvoet enz.). Om het parket vrij te laten bewegen, mag de gecumuleerde breedte van de geplaatste planken niet meer dan 8 m bedragen. Hebt u een grotere breedte, dan moet u een tussenliggende uitzetvoeg voorzien. Die uitzetvoeg is in elk geval verplicht aan elke deurdrempel. Leg de planken bij voorkeur in de lengterichting van de kamer en in de richting van de lichtinval.

### 3a. TAND EN GROEF

#### VOLLEDIG VERLIJMDDE PLAATSING

De ondergrond moet effen en droog zijn. Controleer ook of de te leggen planken schoon zijn en vrij van lijm-, stof, vet en verfresten. Hetzelfde geldt voor uw gereedschap. Als u uw parketvloer direct op de ondervloer lijmt hoeft u de groeven en tanden van de afzonderlijke planken niet aan elkaar te lijmen. Voor parket in panelen, visgraatmotief of Hongaarse punt moet u de plaatsing beginnen langs de centrale as van de kamer. In geval van plaatsing op zijn Engels of in halfsteensverband moet u de plaatsing beginnen in een hoek, met de groef tegen de muur.

De keuze van de lijm is afhankelijk van :

- de ondergrond (type, vlakheid)
- het type parket
- de houtsoort
- de afmeting van de elementen
- verenigbaarheid van de ondergrond, voorstrijk, egalisatie en lijm ook belangrijk.

Wij raden u aan om de lijmfabrikant te raadplegen voor de juiste keuze en combinatie.

- Breng de lijm aan op de ondergrond met behulp van een getande lijmkam type PAJARITO B3,B12,B15 of kitpistool (techniek met lijmrollen). Het aanbrengen gebeurt op een kleine oppervlakte en in streepbewegingen, hou de lijmspatel onder een hoek om de lijmrollen goed te vormen. U mag geen lijm smeren op de tand en aan de onderkant van de plank. Vervang de lijmkam om de  $\pm 50 \text{ m}^2$  en reken ongeveer 1kg tot 1,2kg lijm voor  $1 \text{ m}^2$  vloer.
- Plaats de plank op de verse lijm binnen de open tijd. De 'open tijd' beschreven in de instructies van de lijm niet overschrijden. Deze 'open tijd' is de periode tussen het aanbrengen van de lijm en het plaatsen van de planken. Het is belangrijk dat u de plank aandrukt om een goede hechting aan de ondergrond te verkrijgen.
- Plaats de afstandsblokjes langs de buitenrand om de uitzetvoeg in acht te nemen.
- Snijd de planken van de laatste rij af op de gewenste breedte; vergeet daarbij niet de ruimte die nodig is voor uitzetvoeg. Schuif de planken vlak in elkaar met een metalen aanslag. Verwijder de afstandsblokjes 24 uur na de plaatsing.
- Respecteer de droogtijd die volgens de fabrikant van de gebruikte lijmsoort vereist is alvorens op uw parketvloer te lopen.

#### ZWEVENDE PLAATSING

- Rol een isolerende ondervloer uit op de effen en droge ondergrond. Zorg dat er een overlapping is van 30 cm en laat de ondervloer 5 cm doorlopen op de muur. Kleef de randen van de ondervloer aan elkaar met vochtbestendige tape.
- Start de plaatsing in een hoek, met de groef tegen de muur. Smeer de bovenrand van de groef zorgvuldig over de hele lengte in met een PVAc-lijm (polyvinylacetaat-lijm) . Plaats de afstandsblokjes langs de hele buitenrand om de uitzetvoeg in acht te nemen.
- Begin de 2de rij met het reststuk van de laatste plank van de voorgaande rij. Let erop, om esthetische redenen, dat de lengte van dit reststuk overeenkomt met minstens tweemaal de breedte van de plank. Verwijder onmiddellijk elk spoor van lijm met een vod of een licht vochtige spons.
- Gebruik een slaghout om de planken niet te beschadigen tijdens het in elkaar schuiven.
- Zaag de planken van de laatste rij af op de gewenste breedte; vergeet daarbij niet de ruimte die nodig is voor de uitzettingsspelings. Schuif de planken vlak in elkaar met behulp van een metalen aanslag. Verwijder de afstandsblokjes 24 uur na de plaatsing.
- Respecteer de droogtijd die volgens de fabrikant van de gebruikte lijmsoort vereist is alvorens op uw parketvloer te lopen.

### 3b. UNICLIC®

#### ZWEVENDE PLAATSING

Rol een isolerende ondervloer uit op de effen en droge ondergrond. Zorg dat er een overlapping is van 30 cm en laat de ondervloer 5 cm doorlopen op de muur. Kleef de randen van de ondervloer aan elkaar met vochtbestendige tape.

Er bestaan twee manieren om de panelen te bevestigen:

1. De panelen schuiven door ze te roteren in elkaar, hetzij tand in groef, hetzij groef in tand. Het systeem tand in groef is evenwel het gemakkelijkste systeem (wij zullen verder in deze instructies zoveel mogelijk die techniek gebruiken). Om twee planken in elkaar te klikken plaatst u de tand van het paneel in de groef van het al geplaatste paneel onder een hoek van 20 à 30°. Doe het paneel van boven naar beneden bewegen en geef tegelijk een lichte druk naar voren. De panelen zullen automatisch in elkaar grijpen.
2. In bepaalde gevallen is het onmogelijk om de panelen te laten kantelen (bijv. onder een omlijsting). Dan kunt u de panelen vlak in elkaar klikken. Daarvoor zal u een aanslagblok, een slagijzer en hamer nodig hebben. De planken zullen niet bij de eerste klap met de hamer in elkaar klikken, maar klopp nooit met de hamer rechtstreeks op het opstaande randje van eikenhout (u zou het kunnen kapotslaan). Op de korte zijde zal u moeten werken met zachte klopjes tot de planken in elkaar geklikt zijn. Op de lange zijde zal u geleidelijk over hele lengte opschuiven tot het aaneenschakelen gelukt is.

Maak insnijdingen in de onderrand van deur- en raamlijsten en stop het parket eronder zodat de speling onzichtbaar is. Bij zwevende plaatsing met Uniclic® kunt u meteen op uw parketvloer lopen van zodra de laatste plank geplaatst is. Dat is een van de grootste voordelen van het Uniclic®-systeem.

### 3c. AFWERKING

Het afdekken van de uitzetvoegen gebeurt met de gepaste accessoires (plinten, radiatorringen, drempelstaaf enz.). Kleef nooit plakband (zelfs geen lichte plakband zoals voor bescherming bij schilderwerken gebruikt wordt) rechtstreeks op het parket.

### 4. PLAATSING OP VLOER MET VLOERVERWARMING

Alle Cabbani vloeren van 10 en 14 mm, zowel met HDF als met Berken Multiplex drager mogen volverlijmd geplaatst worden op een ondergrond uitgerust met een verwarmingssysteem met warmwatercirculatie, stralingswarmte en verwarming-coeling onder bepaalde voorwaarden (cf. onze technische fiches). Let erop dat de ondergrond een vochtigheid heeft van maximum 2% als het mortel- of betonchape is en 0,5% als het vloei- of anhydriechape is.

Het natuurlijk drogen van de ondergrond moet aangevuld worden met de verwarmingsinstallatie op temperatuur zetten en houden gedurende 3 weken die voorafgaan aan de plaatsing van het parket, en dit ongeacht het seizoen. Dat verwarmen zal minstens 24 uur vóór het plaatsen van het parket onderbroken worden en zal pas geleidelijk aan terug in werking gesteld worden, in dagelijkse trappen van 5°C, minstens één week na de plaatsing van het parket. De oppervlaktetemperatuur van het parket mag in geen geval meer dan 27°C bedragen. Neem een thermische weerstand van maximum 0,15 m<sup>2</sup>K/W in acht.

Opgelet ! Met straalverwarming mag u het parket nooit afdekken met een warmtevanger zoals een tapijt, kamerbreed tapijt, plastic... want dat kan ertoe leiden dat die limietwaarde overschreden wordt en er neveneffecten zijn (bv. zwarte sporen van verbrand hout op het parket). Het systeem moet vooral een gelijkmatige verdeling van de warmte over het hele oppervlak toelaten.

Voor wat de vloerverwarming met omkeerbare waterpomp betreft, moet het circuit een voorziening hebben die de begintemperatuur van de vloeistof tot 18 à 22°C beperkt, naargelang de streek (contacteer onze doorverkoper om de temperatuurvoorwaarde in uw streek te kennen). De temperatuur van de vloeistof moet ingesteld worden door een automatisch sondesysteem om te vermijden dat er ook maar iets van condensatie op het parket ontstaat.

### 5. ONDERHOUD

De warme uitstraling van uw houten vloer staat of valt met een goed onderhoud. Het onderhoud van parket dient immers niet enkel om schoon te maken, maar heeft ook een voedende en beschermende

functie.

#### Het onderhoud begint met preventie:

- Bescherm de poten van meubels en stoelen met zelfklevend vilt.
- Stoelen op wielletjes die rechtstreeks op de parketvloer rijden, moeten vermeden worden. (of parketwielletjes voorzien)
- Zet uw planten altijd in een waterdichte bak of schotel, nooit rechtstreeks op hout.
- Hou de luchtvochtigheid zo constant mogelijk. Dit beperkt het krimpen en uitzetten van het hout.
- Voorzie een tapijt aan de inkomdeuren en schuiframen.

#### Om uw parket te onderhouden:

- Maak de parketvloer droog schoon met een vod of stofzuiger. (gebruik geen geïmpregneerde stoffen).
- Licht vochtig onderhoud met zuiver water of met CABBANI® parketzeep voor houten vloeren (zowel voor verniste als geoliede vloeren) is mogelijk. Gebruik altijd een goed uitgewrongen dweil en droog de vloer onmiddellijk af met een droge vod tot elk spoor van vochtigheid van de vloer verdwenen is.
- Schoonmaak met veel water wordt absoluut afgeraden.
- Voor geoliede parketvloeren is een specifiek onderhoud verplicht (zie verder).

#### **5a. ONDERHOUD VLOER MET OLIE AFWERKING:**

Deze onderhoudsbijsluiters is gebaseerd op onze eigen ervaring en die van onze leveranciers. De natuurlijke olie die voor parketten en houten vloeren gebruikt wordt, is een beschermingsolie speciaal ontworpen voor onze geoliede houten vloeren. U moet dus verplicht de Cabbani onderhouds- en schoonmaakproducten gebruiken, die kunnen worden aangekocht bij onze verdelers. U mag nooit het parket opnieuw oliën want die is al afgewerkt en verzadigd met meerdere lagen UV-olie, wat het indringen van de nieuwe olie zal beletten (tenzij het parket vooraf gepolijst werd). Dit staat uiteraard los van de onderhoudsolie, die dient om uw vloer te onderhouden (zie verder).

- Voor het dagelijks onderhoud en het verhogen van de bescherming van uw geoliede vloer kunt u, naast de bezem en de stofzuiger, reinigen met 'CABBANI® parketzeep'. Meng 4 à 5 dopjes 'CABBANI® parketzeep' in 10L lauw water, aanbrengen met een niet te natte dweil, mop of microvezelbezem met korte haartjes. De bevulde dweil uitwringen en uitspoelen in een tweede emmer met zuiver water. Droog na ongeveer 1 uur bij kamertemperatuur.
- Indien uw vloer mat en dof komt te staan en ingelopen vuil zich hebben vastgekoekt, biedt de 'CABBANI® intensief reiniger' een goede oplossing. Gezien u diep gereinigd hebt en wat olie hebt weggenomen, dient u de parket te behandelen met 'CABBANI® onderhoudsolie'.
- Om uw dof geworden parket grondig op te frissen en zijn zijdeachtige glans terug te bezorgen, kunt u 'CABBANI® onderhoudsolie' in zijn geconcentreerde vorm gebruiken. Het aanbrengen moet gebeuren met een kortharige microvezelbezem of nog beter met een boenmachine met beige of witte pad. Neem de aan te brengen hoeveelheid perfect in acht om te dikke lagen te vermijden en verwijder wat te veel is met een microvezeldoek of met uw boenmachine met nieuwe pad. In geval van vloerverwarming zal de 'CABBANI® onderhoudsolie' ten minste tweemaal per jaar aangebracht moeten worden om het hout te voeden.
- In de risicozones, zoals de contactzones met buiten, de zones met veel passage of de zones waar gegeten wordt, wordt sterk aangeraden om de onderhoudsolie al aan te brengen van zodra de plaatsing beëindigd is om de weerstand tegen indringende vloeistoffen en vetten te vergroten. Omdat de olie de satijnachtige glans van de afwerking licht versterkt (ook al is dat effect maar tijdelijk), wordt om esthetische redenen aangeraden de hele oppervlakte van de kamer te behandelen.

- Bij krassen, sigarettenbrand of andere hardnekkige sporen: vraag raad aan onze verdelers.

Als u van kleur wilt veranderen, zal u het parket moeten afschuren tot u op het ruw hout uitkomt en vervolgens de nieuwe afwerking moeten aanbrengen. U mag nooit vergeten om 'CABBANI® onderhoudsolie' aan te brengen die weerstand biedt tegen indringende vloeistoffen. Maak uw voden na gebruik nat, anders is er risico op zelfontbranding. In geval van niet naleving van onze aanbevelingen zal onze garantie niet meer toegepast kunnen worden. Klanten moeten een bewijs kunnen voorleggen van degelijk onderhoud aan de hand van verkoopfacturen van de door ons voorgestelde onderhoudsproducten.

#### **5b. ONDERHOUD VLOEREN MET VERNIS AFWERKING:**

Om uw Cabbani vloer te reinigen zonder de vernis aan te tasten, raden we je aan om onze Cabbani cleaner te gebruiken. Die werd speciaal ontwikkeld om het vuil te verwijderen en om bovendien het hout te beschermen.

De Cabbani cleaner is beschikbaar in 2 formaten aangepast aan jouw voorkeur: Cleaner (1000 ml): De cleaner moet verdund worden met water. Schoonmaken met een licht vochtige dweil. Gebruiksklare cleaner (spray): handig in gebruik, deze kan je rechtstreeks aanbrengen op de Cabbani vloer of de swiffer.

### **III. LUCHTVOCHTIGHEID**

Elke ruimte kampt met schommelingen in luchtvochtigheid. Uw houten vloer reageert op die schommelingen door uit te zetten en in te krimpen, dit noemen we het leven van een houten vloer.

#### De ideale luchtvochtigheid

Een luchtvochtigheid tussen 40% en 60% is ideaal: in die omstandigheden zal het hout niet al te veel krimpen of uitzetten. Haalt uw ruimte die waarden in de winter én de zomer? Dan moet u zich geen zorgen maken.

Veel kamers met een radiator, kampen in de winter met een te lage luchtvochtigheid. Zakt die onder 40 procent? Dan zijn luchtbevochtigers aan uw radiatoren goedkope en efficiënte redmiddelen. Haalt u die minimumwaarde dan nog altijd niet? Gebruik dan een elektrische luchtbevochtiger.

In een ruimte met een veel te hoge luchtvochtigheid kan men best een luchtontvochtiger plaatsen. Een luchtontvochtiger condenseert het vocht uit de lucht en brengt zo het percentage omlaag. Bij hoge luchtvochtigheid kan een goede ventilatie in vele gevallen ook al wonderen verrichten.

Uw luchtvochtigheid onder controle houden is geen moeilijke zaak, onderstaande tips brengen u alvast op weg.

- Ventileer uw kamers in de lente en de herfst om grote schommelingen in de luchtvochtigheid te vermijden.
- Gebruik een hygrometer om de luchtvochtigheid te meten.
- Plaats uw vloer op een moment dat de luchtvochtigheid in de ruimte gemiddeld is.
- Installeer eventueel een elektrisch toestel (luchtbevochtiger of luchtontvochtiger) om de luchtvochtigheid in uw woning onder controle te houden.