

## LEGINSTRUCTIES – VISGRAAT VERLIJMEN OP DE ONDERGOND

### OMSCHRIJVING

Een visgraatvloer bestaat uit kleine vloerdeeltjes die allemaal exact dezelfde maat hebben. Om het leggen van een visgraatvloer te vergemakkelijken, bestaan de visgraatvloerdelen uit linkse en rechtse deeltjes die, tijdens het leggen van de vloer, gescheiden van elkaar dienen te worden. Als de instructies nauwkeurig worden opgevolgd, is het voor een ervaren en precieze doe-het-zelver, met voldoende geduld, prima zelf te leggen. U kunt de vloer uiteraard ook laten leggen door een professionele parketteur.

### AFMETINGEN

Visgraatshop levert verschillende afmetingen visgraatvloeren. De maten zijn variërend van klassiek klein tot modern groot, zo is er voor elke ruimte en elk interieur een passende visgraatvloer. De XL en XXL varianten zijn rondom voorzien van een vellingkantje waardoor de visgraatdeeltjes extra worden geaccentueerd.

- 11 x 70 x 440 mm, zonder velling
- 11 x 90 x 700 mm, met velling
- 11 x 90 x 900 mm, met velling

### AFWERKINGEN

- Onbehandeld
- Invisible look hardwaxolie (uitstraling van onbehandeld)
- White-wash hardwaxolie
- Natureel gelakt

### VLOERVERWARMING

Een visgraat vloerdeel bestaat uit meerdere lagen met een toplaag van massief eiken waardoor het bijzonder geschikt is voor vloerverwarming en kan worden toegepast in iedere ruimte waar de vloerverwarming dient als hoofd- of bijverwarming. *Houdt rekening met het opstookprotocol.*

### ONDERGROND

Een visgraat vloer kan worden verlijmd op een betonnen vloer, een houten vloer, een anhydrite vloer of een tegel/plavuizen vloer. De ondergrond dient te allen tijde zeer vlak te zijn.

#### Betonnen ondergrond

De visgraatvloer kan direct op de betonnen ondergrond worden verlijmd. Het beton dient ten minste 42 dagen oud te zijn. Het vochtgehalte van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 1,8%. De ondergrond mag niet warmer zijn dan 28°. De ondergrond dient glad en vlak te zijn met een maximum hoogteverschil van 2 mm over 2 meter. Het is aan te bevelen om een primer aan te brengen (hetzelfde merk als de parketlijm) zodat de zuiging van de ondergrond (dekvloer van zand/cement) wordt verminderd en er zodoende een optimale hechting ontstaat voor de parketlijm.

#### Anhydriet ondergrond

Het vochtgehalte van de anhydriet ondervloer mag niet hoger zijn dan 0,3%. Voordat de visgraatvloer wordt verlijmd dient de anhydriet ondervloer te worden geschuurd met K24 schuurpapier, vervolgens de ondergrond zorgvuldig stofvrij maken en een primer aanbrengen (hetzelfde merk als de parketlijm)

#### Houten ondergrond

Het is noodzakelijk dat de houten draagvloer stabiel is en niet veert. Op de bestaande plankenvloer dient eerst een tussenlaag te worden aangebracht van spaanplaat of multiplex. Dit zijn kleine plaatjes (broodjes) die worden verlijmd en geschroefd. Door deze tussenlaag ontstaat een stabiele ondervloer waarbij het werken van de planken vloerdelen gelijkmatig wordt verspreid over de gehele vloer en wordt de kans op kieren en naden geminimaliseerd bij krimp (in het stookseizoen). Het vochtgehalte van de houten tussenvloer dient lager te zijn dan 14%.

#### Tegel/plavuizen ondergrond

Een visgraatvloer kan prima op een gladde/vlakke tegel- of plavuizen vloeren met een kleine voeg worden gelegd. Het is wel belangrijk dat de vloer eerst grondig wordt gereinigd met schoon water en ammonia en na droging de vloer wordt opgeruwd. Na het opruwen dient er nog een primer te worden aangebracht zodat de parketlijm een

optimale hechting krijgt. Tegel- of plavuizen vloeren met een grover oppervlak en/of brede voegen dienen, na het reinigen, opruwen en zorgvuldig stofvrij maken, eerst te worden voorzien van geschikte laag egaliseermiddel.

## **VOORBEREIDING**

### **Ruimte**

De temperatuur in de ruimte waar de visgraatvloer wordt gelegd dient tussen de 18-24°C. te zijn. De Relatieve Vochtigheidsgraad dient tijdens het leggen tussen de 40% en 65% te zijn. Met een geschikte en goed gekalibreerde hygrometer kan dit worden gemeten in de ruimte op 15 cm boven de ondergrond.

### **Acclimatiseren**

Het beste is om de visgraatvloer even te acclimatiseren zodat deze dezelfde temperatuur krijgt als de omgevingstemperatuur. Dit duurt ongeveer 48 uur. De visgraatvloer deeltjes zijn verpakt in doosjes die zijn dicht geseald, zo behouden ze de juiste vochtigheidsgraad. Als u de doosjes openmaakt, kunnen de deeltjes ook nog "wennen" aan de vochtigheidsgraad in de ruimte waar de visgraatvloer wordt gelegd.

### **Werkwijze**

Zorg dat de ruimte waar de visgraatvloer wordt gelegd, opgeruimd en leeg is. Voorkom dat de visgraatvloer tijdens het leggen vuil wordt (zeker bij onbehandelde visgraatvloeren). Draag tijdens het leggen geen schoenen die mogelijk zwarte strepen op de vloer kunnen achterlaten.

## **LEGGEN VAN DE VISGRAATVLOER – VOLLEDIG VERLIJMEN OP DE ONDERGROND**

### **Hartlijn**

Een visgraatvloer wordt gelegd vanuit het midden van het oppervlak. Bepaal het midden door het zetten van een "hartlijn". Deze lijn is het beginpunt voor de eerste baan van de visgraatvloer. *Zie illustratie 1.* De hartlijn kan worden gezet door een 2 staalspijkers (of gaatjes boren, pluggen en schroeven) in de vloer te slaan/te boren en hiertussen een draad te spannen, bijvoorbeeld metselkoord. Let hierbij op dat u geen leidingen in de ondergrond raakt. Zorg dat de spandraad in hoogte wordt gespannen net boven de vloerdeeltjes, zodoende kan na het plaatsen van de eerste baan de spandraad worden weggehaald.

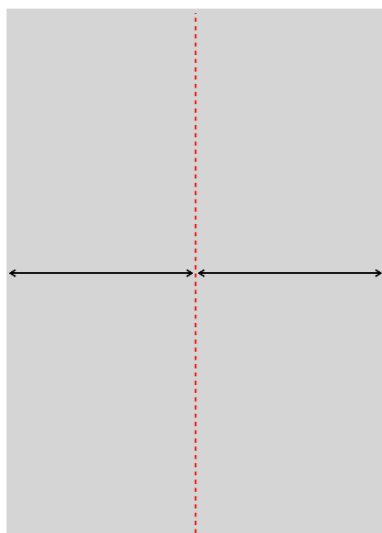
### **Eerste rij visgraatvloerdelen**

Na het zetten van de hartlijn kan worden gestart het verlijmen van de eerste rij visgraatvloerdeeltjes over de gehele lengte van de hartlijn. Gebruik hiervoor de linkse en rechtse vloerdeeltjes, houd de deeltjes tijdens het leggen van de vloer goed uit elkaar. *Zie illustratie 2.*

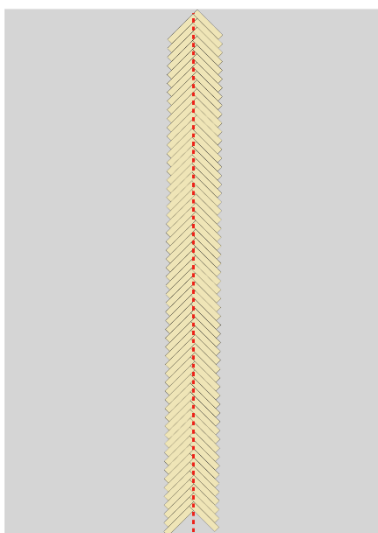
De eerste baan visgraat dient als basis voor de vloer, laat de eerste baan goed drogen. Ga bij voorkeur pas de volgende dag verder, zo bent u er zeker van dat de eerste baan niet meer verschuift als de volgende visgraatdeeltjes er tegenaan worden verlijmd. Na het drogen van de eerste rij, kan de spandraad, spijkers (en/of schroeven) worden weggehaald.

### **De volgende banen visgraatvloerdelen**

Leg aan beide zijden van de eerste baan, de visgraatvloer verder dicht totdat u niet meer verder kunt zonder te zagen (laatste pasdelen). *Zie illustratie 3.*



*Illustratie 1*



*Illustratie 2*



*Illustratie 3*

### **Rondom passtukken plaatsen**

Nadat de visgraatvloer compleet is verlijmd deze eerst drogen voordat de passtukken rondom worden geplaatst. Begin met de passtukken in het midden van de lange zijde van de wand. Meet de lengte van het passtuk en houdt er rekening mee dat de visgraatvloer vrij van de wanden dient te worden gelegd. Houdt ca. 1.5 cm rondom vrij (hier komt later de plint over). Sluit de visgraat passtukken op afstandblokjes zodat de visgraat vloerdeeltjes goed vast liggen. Nadat de parketlijm is gedroogd (uitgehard) kunnen de afstandblokjes worden weggehaald.

### **AFWERKEN VAN DE VISGRAATVLOER**

Voordat de plinten worden geplaatst, dienen onbehandelde visgraatvloeren na het leggen te worden afgewerkt met een hardwaxolie of lak in een kleur naar keuze.

#### **Hardwaxolie**

Tegenwoordig worden houten (visgraat) vloeren veelal afgewerkt met een hardwaxolie. Dit geeft de meest natuurlijke uitstraling. De olie dringt goed in het hout en geeft de eiken top laag voldoende bescherming. Hardwaxolie is verkrijgbaar in diverse kleuren en glansgraden. Zie de gebruiksaanwijzing van de hardwaxolie voor de applicatie instructies.

#### **Vloerlak**

Een vloerlak geeft een uitstekende bescherming tegen stof en vuil en is gemakkelijk te reinigen. Vloerlak is verkrijgbaar in diverse kleuren en glansgraden. Zie de gebruiksaanwijzing van de vloerlak voor de applicatie instructies.

Algemene richtlijnen voor het beschermen van eiken houten (visgraat) vloeren

### **TIPS & TRICKS**

#### **Do's**

- Zorg binnen voor een Relatieve Vochtigheid tussen de 40% en 65%. Als de waarde niet wordt behouden, dan kunnen visgraatvloeren barsten, scheuren, buigen (schotelen), kunnen naden ontstaan of toplagen delamineren. Vanaf het voorjaar, wanneer de vochtigheidsgraad hoog is, voldoende ventileren en zo nodig een ontvochtigings apparaat gebruiken. Vanaf het moment dat gestookt wordt, neemt de vochtigheidsgraad (sterk) af door de verwarming. Zorg voor een kamertemperatuur tussen 18°C. en 24°C.
- Plaats onder stoelen en meubels een goede kwaliteit beschermviltjes. Zorg dat de viltjes schoon blijven en in goede conditie, vervang deze tijdig.
- Gebruik bij een bureaustoel op wieltjes bij voorkeur een onderlegger die de visgraatvloer beschermt.
- Zorg ervoor dat een u een goede inloopmat bij de buitendeuren plaatst, dit voorkomt dat vuil, zand en steentjes mee naar binnen gelopen worden.
- Gebruik bij het verplaatsen van zware meubelen een meubeltransporter. Laat de meubeltransporter rollen over een multiplex plaat of een vloerkleed.
- Geknoeid water of ander vloerstoffen direct verwijderen en de visgraatvloer droog wrijven.
- Stofzuig de visgraatvloer regelmatig.
- Als u de vloer wilt met water en (milde) zeep wilt reinigen, gebruik dan een, goed uitgewrongen, dweil of doek. Vervolgens met droge vloer na wrijven.

#### **Dont's**

- Voorkom dat er water of andere vloerstoffen op de visgraatvloer blijven liggen.
- Plaats geen poreuze potten of drinkbakken voor planten of dieren op de vloer.
- Loop niet op de visgraatvloer met scherpe naaldhakken.
- Zorg dat nagels van eventuele huisdieren tijdig worden ingekort.
- Gebruik voor het reinigen van de visgraatvloer geen agressieve reinigingsproducten zoals ammonia, bleekmiddel, azijn, producten die alkaline bevatten e.d.
- Gebruik geen stoom apparaten voor het reinigen van een visgraatvloer.
- Gebruik geen vloerkleden waarvan de achterzijde is voorzien van rubber waardoor de vloer niet meer kan ademen door het vloerkleed.
- Plak geen tape op de vloer.

Visgraatshop.nl wenst u veel succes met het leggen van uw nieuwe visgraatvloer en veel woonplezier!